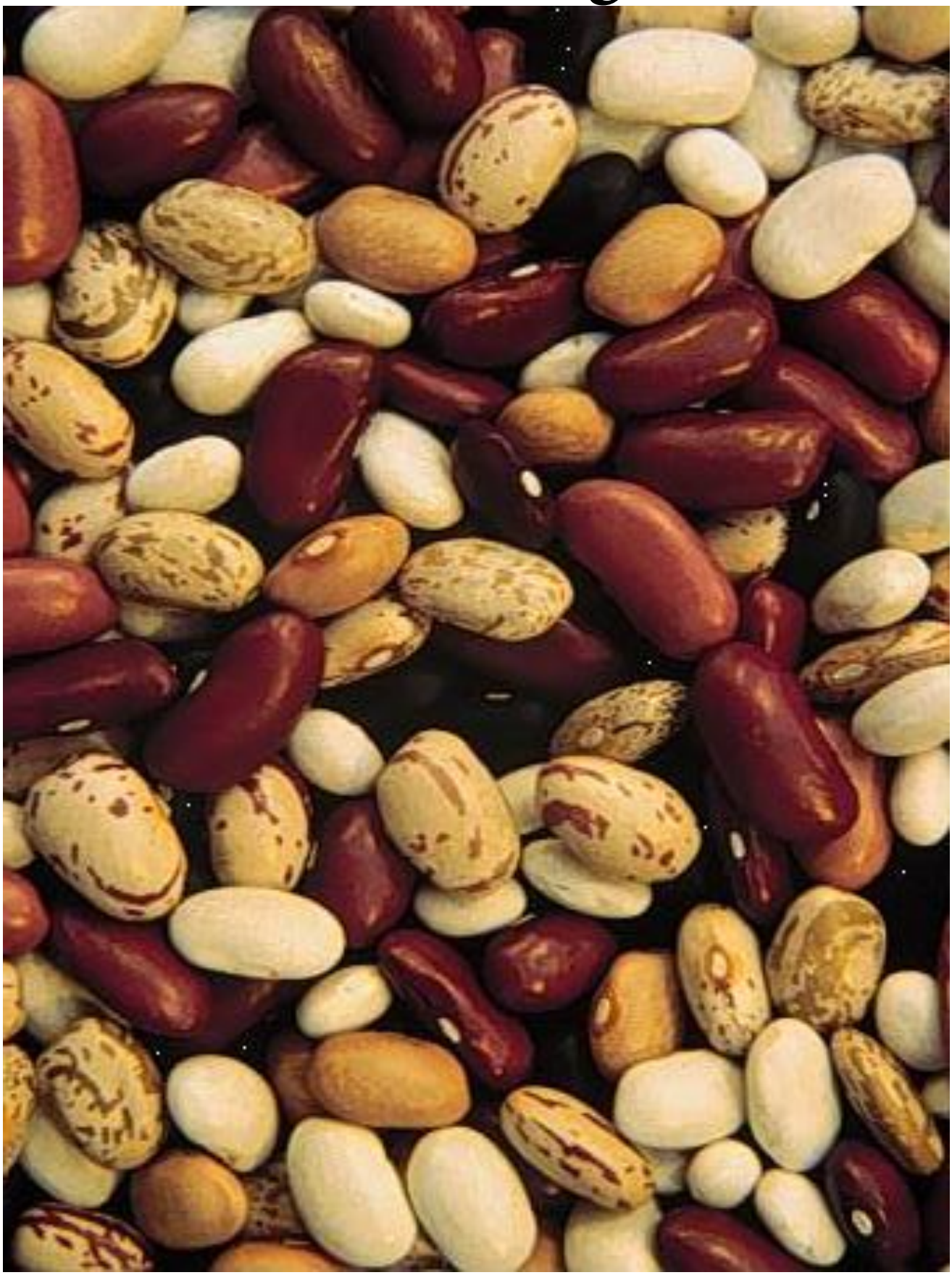
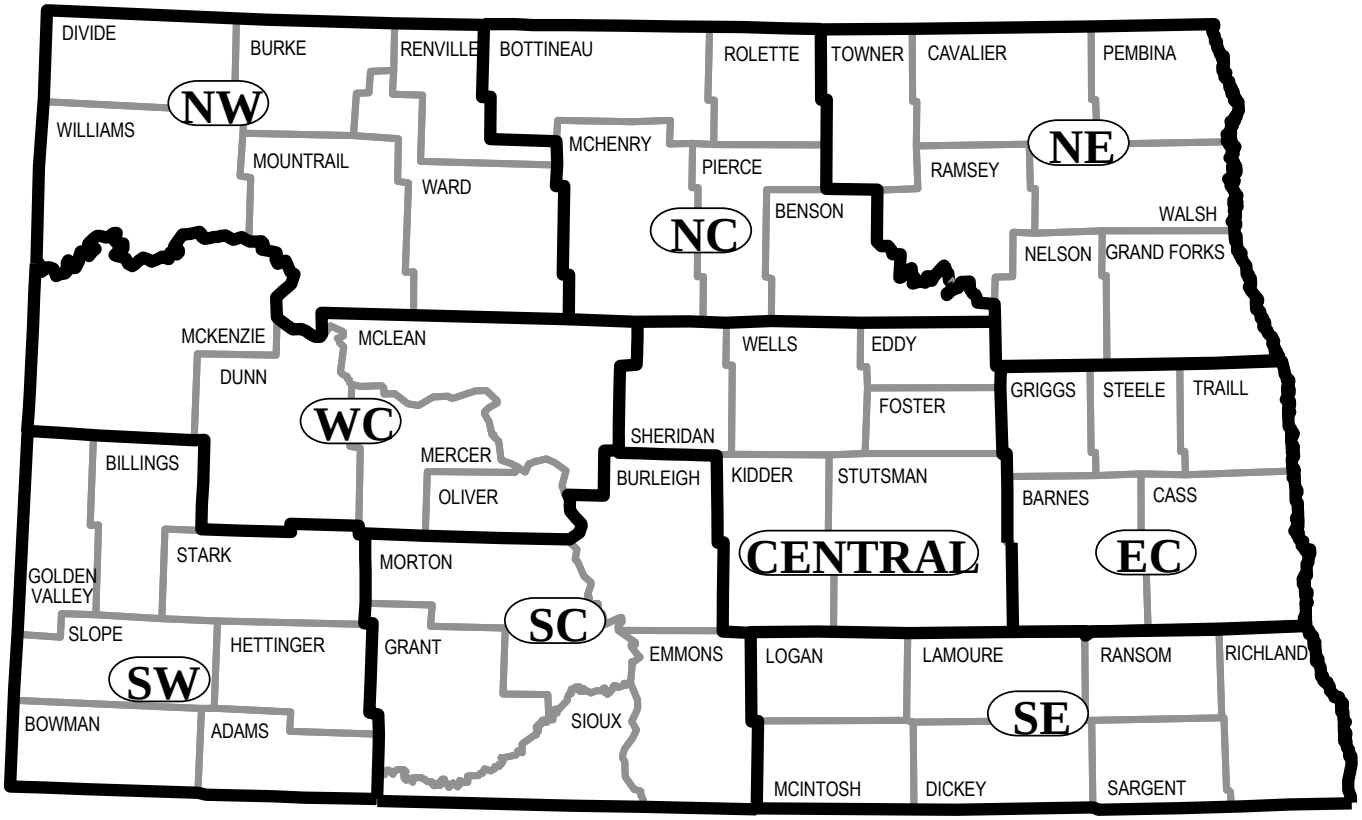
North Dakota Agriculture



Ag Statistics No. 85
August 2016

AGRICULTURAL STATISTICS DISTRICTS
NORTH DAKOTA



North Dakota
Agricultural Statistics 2016

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

Located at
1805 NDSU Research Park Drive, Research 2 Building
Fargo, ND 58102

Mailing Address
1805 NDSU Research Park Drive, Research 2 Building
Fargo, ND 58102

(800) 582-6443
E-mail: NASSRFONPR@nass.usda.gov
Internet: http://www.nass.usda.gov/nd

Darin Jantzi, State Statistician
Kara Hagemeister, State Survey Coordinator
Brenda Krupich, Information Processor

Published Cooperatively by:

North Dakota State University
Kenneth F. Grafton, Vice President for Agricultural Affairs
Dean - College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources
Director - North Dakota Agricultural Experiment Station

Chris Boerboom, Director, NDSU Extension Service

North Dakota Department of Agriculture
Doug Goehring, Commissioner

United States Department of Agriculture
Tom Vilsack, Secretary of Agriculture
Hubert Hamer, Administrator, National Agricultural Statistics Service

PRICE: $12.00

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:

North Dakota Agricultural Districts
USDA, NASS, North Dakota Field Office Information.....1
Table of Contents.....2-3
Comments from State Cooperators.....4-5
Comments from Commissioner of Agriculture.....6
Comments from State Statistician.....7
NASDA Enumerators.....8

Introduction:

North Dakota at a Glance..... 10
Census of Agriculture, 2012..... 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: 2015..... 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: 2015..... 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: 2015..... 32
Acreage and Production by County: 2014 and Average..... 33
Varieties..... 34

Durum Wheat:
Acreage, Production, and Value..... 35
Stocks..... 35
Acreage and Production by County: 2015..... 36
Acreage and Production by County: 2014 and Average..... 37
Varieties..... 38

Winter Wheat:
Acreage, Production, and Value..... 39
Varieties..... 39
Acreage and Production by County: 2014-2015..... 40

Barley:
Acreage, Production, and Value..... 41
Stocks..... 41
Acreage and Production by County: 2015..... 42
Acreage and Production by County: 2014 and Average..... 43

Oats:
Acreage, Production, and Value.....44
Stocks.....44
Acreage and Production by County: 2015.....45
Acreage and Production by County: 2014 and Average.....46

Sunflower:
Acreage, Production, and Value.....47
Production Map by County: 2015.....47
Stocks.....48
Acreage and Production by County: 2015.....49
Acreage and Production by County: 2014.....50

Canola:
Acreage, Production, and Value.....51
Acreage and Production Maps by County: 2015.....51
Acreage and Production by County: 2014-2015.....52

Soybeans:
Acreage, Production, and Value.....53
Biotechnology Varieties.....53
Stocks.....53
Production Map by County: 2015.....53
Acreage and Production by County: 2014-2015.....54

Flaxseed:
Acreage, Production, and Value.....55
Production Map by County: 2015.....55
Acreage and Production by County: 2014-2015.....56

Corn:
Acreage, Production, and Value.....57
Production Map by County: 2015.....57
Biotechnology Varieties.....58
Stocks.....58
Corn for Grain Acreage and Production by County: 2014-2015.....59
Corn for Silage Acreage and Production by County: 2014- 2015.....60

Dry Edible Beans:
Acreage, Production, and Value by Class.....61-62
Yield Map by County: 2015.....62
Acreage and Production by County: 2014-2015.....63

Dry Edible Peas:
Acreage, Production, and Value.....64
Acreage and Production by County: 2014-2015.....65

Lentils:
Acreage, Production, and Value.....66
Acreage and Production by County: 2014-2015.....67

Potatoes:
Acreage, Production, Disposition, and Income.....68
Acreage and Production by Type..... 68
Stocks by Type.....69
Certified Seed.....69
Varieties.....69
Size and Grading Categories.....70

Table of Contents

Sugarbeets:
Acreage, Production, and Value 71
Production Map by County: 2015 71
Acreage and Production by County: 2014-2015 72

Hay:
Acreage, Production, and Value 73
Stocks 73
New Seedings of Alfalfa 73
Production Maps by County: 2015 73
Acreage and Production by County: 2015 74
Acreage and Production by County: 2014 75

Livestock:
Record Highs and Lows 78
Summary 78
Red Meat Production 78
Cattle and Calves 79
Grazing Rates 79
Cattle and Calves Inventory by County: 2016 80
Cattle and Calves Inventory by County: 2015 and Average 81
Milk Production 82
Sheep and Lambs 83
Wool 83
Sheep and Lamb Inventory by County: 2015-2016 and Average 84
Hogs and Pigs 85
Hogs and Pig Inventory by County: 2013-2014 and Average 86
Honey 86

Economics:
Cash Rents by County: 2014 88
Indexes of Prices Received 89
Marketing Year Average Prices: Selected Crops 89
Crop Prices and Marketings:
Wheat and Barley 90
Oats, Flaxseed, Canola, and Soybeans 91
Sunflower and Dry Edible Beans 92
Corn, Potatoes, and Hay 93
Prices Paid 94
Farm Production Expenditures 94

State and County Highlights:
State Highlights 96
Top Ten Counties 97-98
Adams - Barnes 99
Benson - Billings 100
Bottineau - Bowman 101
Burke - Burleigh 102
Cass - Cavalier 103
Dickey - Divide 104
Dunn - Eddy 105
Emmons - Foster 106
Golden Valley - Grand Forks 107
Grant - Griggs 108
Hettinger - Kidder 109
LaMoure - Logan 110
McHenry - McIntosh 111
McKenzie - McLean 112
Mercer - Morton 113
Mountrail - Nelson 114
Oliver - Pembina 115
Pierce - Ramsey 116
Ransom - Renville 117
Richland - Rolette 118
Sargent - Sheridan 119
Sioux - Slope 120
Stark - Steele 121
Stutsman - Towner 122
Traill - Walsh 123
Ward - Wells 124
Williams 125
NDSU Extension District Map 125

Products and Services:
USDA, NASS State Field Offices 128
Customer Service 129
Products and Services 130-131
Index 132-133

Front Cover

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

North Dakota led the nation in all dry edible bean production for 2015. North Dakota's production was 8.5 million cwt and accounted for almost 30 percent of the nation's production. North Dakota has been the leading producer of all dry edible beans for a number of years and typically leads the nation in pinto bean production as well.

Navy bean and black bean production is also very prevalent in North Dakota as the state usually ranks in the top 3 in the nation.

A thank you is extended to the North Dakota State University Extension Service for providing the cover photo.

NDSU NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY

July 2016

We are pleased to cooperate in bringing to you the 2016 *North Dakota Agricultural Statistics* issue. This annual statistical summary is an invaluable source of information about North Dakota agriculture.

Agriculture in North Dakota is an unqualified success story, particularly given the profound changes occurring throughout the industry and the challenges that society must overcome in the future. These changes are being driven by a tremendous expansion of scientific and technical knowledge. Investments in research and education over the past 100 years have led to unparalleled production of food, feed and fiber, and our expanded efforts in biofuels and other value-added products in our crop and livestock enterprises will continue to enhance the state's economy. We are excited to investigate the new opportunities in biofuels/bioproducts, which will enhance the ND economy, revitalize rural communities and reduce our nation's dependence on foreign fossil fuels. The faculty and staff in the College of Agriculture, Food Systems and Natural Resources and the North Dakota Agricultural Experiment Station are proud of the role they play in the nation's agriculture sector.

As we continue research-based advances and prioritize our research portfolio, it becomes more imperative that accurate crop and livestock production data are readily available. It is with publications like the *North Dakota Agricultural Statistics* that some of our information is disseminated in a useful and accurate fashion. On behalf of the North Dakota Agricultural Experiment Station, I am pleased to help bring this edition to you and hope that 2016 is a successful year for all sectors of the agricultural economy of the state.

Sincerely,

Ken Grafton
Vice President for Agricultural Affairs
Dean – College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources
Director – North Dakota Agricultural Experiment Station

VICE PRESIDENT, DEAN AND DIRECTOR
AGRICULTURAL AFFAIRS
314 Morrill Hall | NDSU Dept 7520 | PO Box 6050 | Fargo ND 58108-6050 | 701.231.7655 | Fax 701.231.7566 | www.ndsu.edu/vpaue

College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources
www.ag.ndsu.edu/academics

North Dakota Agricultural Experiment Station
www.ag.ndsu.edu/research

NDSU is an EO/AA university.

NDSU NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY

Dear Partners in North Dakota Agriculture:

The NDSU Extension Service is pleased to partner with the North Dakota Field Office of NASS-USDA in bringing you the 2016 issue of North Dakota Agricultural Statistics.

Just as it is most years, the faithfulness of unpredictable weather is providing challenges in 2016. Just as faithful, though, is North Dakota agriculture's resolve to be resilient and successful. While Extension cannot solve the vagaries of weather, our agricultural programs are designed to help farmers and ranchers adapt to the challenging conditions, improve productivity by adopting crop and livestock best management practices, control crop pests, and manage range land and natural resources. The crop, livestock and economic statistics compiled in North Dakota Agricultural Statistics help us learn from the past and plan for the future. These statistics also showcase the diversity of crop and livestock enterprises in our state and that we lead the nation in the production of many commodities.

North Dakota's agricultural statistics are used extensively by the NDSU Extension Service to identify and plan educational programs. We use information about state-wide crop production trends to ensure that Extension programs focus on the areas of greatest need, while county information is helpful to Extension agents in planning programs that will have the greatest impact at the local level.

On behalf of the specialists and agents of the NDSU Extension Service, I am pleased to help support this report and the agricultural success of North Dakota.

Sincerely,

Chris Boerboom

Chris Boerboom
Director, NDSU Extension Service

NDSU EXTENSION SERVICE | DIRECTOR'S OFFICE
311 Morrill Hall | NDSU Dept 7000 | PO Box 6050 | Fargo ND 58108-6050
701.231.8944 | Fax 701.231.5045 | NDSU.ExtensionDirectorsOffice@ndsu.edu | www.ag.ndsu.edu/extension

County Commissions, North Dakota State University and U.S. Department of Agriculture Cooperating | NDSU is an equal opportunity institution

COMMISSIONER
DOUG GOEHRING

ndda@nd.gov
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 30,000 farmers and ranchers are among the very best in the world. They lead our nation in the production of many important commodities, including barley, all dry edible beans, canola, flaxseed, dry edible peas, spring wheat, durum and honey. Our state ranks second in black beans, navy beans, lentils, and sunflowers; third in sugarbeets; and fourth in oats, potatoes, and safflower.

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

These numbers and much more can be found here in the 2016 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 2016*.

Sincerely,

Doug Goehring
Agriculture Commissioner

FAX 701-328-4567

Equal Opportunity in Employment and Services

TELEPHONE 701-328-2231
TOLL-FREE 800-242-7535

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

July 2016

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 2016 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 2015, North Dakota maintained its position as the number one state in the production of all wheat, spring wheat, durum wheat, all dry edible beans, pinto beans, canola, flaxseed, and honey. North Dakota's production of spring wheat and durum wheat last year accounted for 53 percent and 52 percent of the total U.S. production, respectively. Canola accounted for 87 percent and flaxseed accounted for 92 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

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
* Marshall Johnson
*Amy Lindquist
Rodney Bursinger
Sarah Buynak
Douglas Drader
Larry Herslip
Patricia Maxwell
Debbie Mitchell
Dalila Powell
Lisa Winchester
Connie Zieske

North Central
* Alice Wiesz
Harriet Deplazes Bracken
Kristi Filler
George Gray
Jerry Johnson
Greg Maddock
Marie Marshall
Tammie Peltier
Heather Rockvoy

Northeast
* Elaine West
Gilman Beck
Sandi Behm
Juanita Bertsch
Vernon Bertsch
Gary Carroll
Mavis Carroll
Peter Lippert
John Russum

Southwest
* Debra Dressler
Diana Dillon
Robert Freymiller
Larry Jackson
Michelle Schulz
Marcia Sperry
Teresa Urlacher

South Central
* Raymond Nieuwsma
Richard Aberle
Steve Engelhardt
Mark Gehlhar
Vernon Richter
Theresa Roth
Vivian Schaffner
Clete Steinwand

Southeast
* Sharon Hayen
Sandra Fenske
Dorothy Martinez
Matthew Peterson
Randy Schumacher
James Vetter

Phone Enumerators

* Janice Kasowski
Eileen Stangeland
Linda Thies
Linda Webber

**Denotes Supervisors*

INTRODUCTION

www.ag.ndsu.edu

North Dakota At A Glance

Census of Agriculture

Farm Numbers

Top Ten Leading States/North Dakota's Rank

Rank of North Dakota Counties

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 2015, North Dakota led the nation in the production of barley, all dry edible beans, pinto beans, canola, dry edible peas, flaxseed, honey, all wheat, Durum wheat, and spring wheat. North Dakota also ranked second in the production of black beans, navy beans, lentils, all sunflowers, non-oil sunflowers, and oil sunflowers.

Non-agricultural industry has recently 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 is now the 2nd largest oil producing state in the nation. The outlook for future oil and gas production is positive as North Dakota's recoverable reserves increased from 1 billion barrels of oil in 2005 to approximately 5.7 billion barrels of oil today. Estimated gas reserves have risen from 1 trillion cubic feet to 5.4 trillion cubic feet in the same time period.

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 400 million gallons of ethanol per year, which is more than a ten-fold increase since 2005.

North Dakota is nationally recognized as having the greatest potential of any state in its capacity to produce energy through wind power. North Dakota currently ranks 9th in the nation in net generation from wind. Full realization of wind power in the state will require further development of the power transmission grid.

North Dakota Farms [1]

Item	1987	1992	1997	2002	2007	2012
Farms ..... number	35,289	31,123	32,348	30,619	31,970	30,961
Average size ..... acres	1,143	1,267	1,227	1,283	1,241	1,268

[1] 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 [1] ..... 70,698 square miles	Extreme East to West distance ..... 360 miles
Water area [1] ..... 1,698 square miles	Average East to West distance ..... 335 miles
Land area (square miles) [1] ..... 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 [2] ..... 39,262,613 acres	Largest county ..... McKenzie, 2,735 square miles
Rank in size in United States 7th	Smallest county ..... Eddy, 635 square miles

[1] U.S. Census Bureau, Geography: State Area Measurements, 2010. [2] Census of Agriculture, 2012.

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 (39th 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, 2012 with Comparisons

Item	2012	2007	2002	1997	Not adjusted for coverage	
					1997	1992
Farms ..... number	30,961	31,970	30,619	32,348	30,504	31,123
Land in Farms ..... acres	39,262,613	39,674,586	39,294,879	39,678,169	39,359,346	39,438,144
Average Size of Farm ..... acres	1,268	1,241	1,283	1,227	1,290	1,267
Estimated Market Value of [1]						
Land and Buildings						
Average per farm..... dollars	1,808,801	957,053	517,448	495,730	512,734	422,936
Average per acre..... dollars	1,426	771	404	406	401	335
Machinery & Equipment..... $1,000	9,297,134	5,584,253	3,695,269	3,516,814	3,415,776	2,715,228
Average per farm..... dollars	300,334	174,683	124,298	108,745	112,015	87,290
Farms by Size						
1 to 9 acres..... number	689	387	277	617	545	758
10 to 49 acres ..... number	2,711	2,268	1,763	1,692	1,420	1,264
50 to 179 acres ..... number	6,557	6,068	5,204	4,169	3,573	2,945
180 to 499 acres ..... number	5,906	6,710	5,978	6,080	5,459	4,985
500 to 999 acres ..... number	4,237	4,687	4,919	6,185	5,867	6,714
1,000 to 1,999 acres ..... number	4,424	5,369	5,994	7,548	7,499	8,740
2,000 acres or more ..... number	6,437	6,481	6,484	6,057	6,141	5,690
Total Cropland ..... farms	27,440	29,378	28,502	29,414	27,994	28,967
..... acres	27,147,240	27,527,180	26,506,477	27,384,403	27,024,895	27,469,875
Harvested Cropland ..... farms	19,391	20,408	20,789	25,813	25,153	27,804
..... acres	23,469,816	22,035,717	19,908,697	20,674,991	20,438,149	19,216,531
Market Value of Agricultural Products						
Total Sold $1,000	10,950,680	6,084,218	3,233,366	2,908,049	2,869,322	2,745,752
Average per farm..... dollars	353,693	190,310	105,600	89,899	94,064	88,223
Crops [2] $1,000	9,664,285	5,038,521	2,460,372	2,229,835	2,193,672	2,030,900
Livestock, Poultry & their Products.....$1,000	1,286,395	1,045,697	772,994	678,214	675,649	714,852
Farms by Value of Sales						
Less than $2,500..... number	10,447	11,386	9,311	5,318	4,164	2,139
$2,500 to $4,999 ..... number	976	868	1,004	1,469	1,313	1,363
$5,000 to $9,999 ..... number	1,275	1,215	1,471	2,220	2,104	2,191
$10,000 to $24,999 ..... number	1,816	1,967	3,080	4,479	4,365	4,851
$25,000 to $49,999 ..... number	1,817	2,163	3,073	4,694	4,558	5,399
$50,000 to $99,999 ..... number	2,074	2,891	3,851	5,425	5,341	6,502
$100,000-$499,999..... number	6,460	7,855	7,602	8,041	7,961	8,165
$500,000 or more ..... number	6,096	3,625	1,227	702	698	513
Principal Operator by Primary Occupation						
Farming ..... number	17,509	18,525	21,644	23,391	22,677	25,189
Other ..... number	13,452	13,445	8,975	8,957	7,827	5,934
Average Age of Principal Operator.....years	57.0	56.5	54.4	51.4	51.4	50.0
Total Farm Production Expenses [1] $1,000	7,296,140	4,239,872	2,706,081	2,496,055	2,453,342	2,090,938
Livestock Inventory						
Cattle and Calves.....farms	9,868	10,508	11,705	14,694	14,232	15,183
..... number	1,809,613	1,811,523	1,873,191	1,813,276	1,810,409	1,723,920
Beef Cows ..... farms	8,964	9,667	10,691	13,117	12,744	13,216
..... number	881,682	930,023	982,270	921,588	920,559	837,716
Milk Cows ..... farms	243	402	633	1,190	1,170	1,925
..... number	17,876	26,479	34,505	53,835	54,024	74,885
Hogs & Pigs..... farms	218	350	433	838	797	1,932
..... number	133,653	181,679	138,838	199,750	197,372	346,082
Selected Crops Harvested						
Corn for Grain ..... farms	6,651	5,809	3,540	2,875	2,812	3,353
..... acres	3,465,997	2,348,171	991,390	592,078	578,953	595,347
..... bushels	406,059,209	275,329,681	111,380,248	56,335,638	54,996,430	37,487,419
Spring Wheat ..... farms	8,692	10,670	10,988	17,104	16,915	(NA)
..... acres	5,708,405	6,519,681	5,897,249	8,310,684	8,270,597	(NA)
..... bushels	243,202,977	229,438,870	164,622,247	204,316,133	202,714,112	(NA)
Durum Wheat..... farms	2,177	2,487	3,807	5,590	5,457	(NA)
..... acres	1,329,835	1,462,666	1,945,910	2,626,753	2,540,885	(NA)
..... bushels	46,156,379	42,689,608	48,877,517	58,285,243	56,415,384	(NA)
Soybeans..... farms	7,223	5,779	5,308	3,584	3,405	(NA)
..... acres	4,729,137	3,073,981	2,629,364	1,143,902	1,062,624	(NA)
..... bushels	153,601,859	106,556,290	87,793,840	33,401,430	31,069,124	(NA)

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

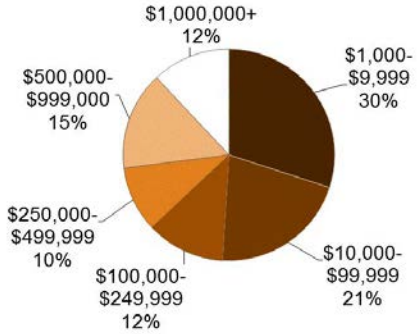
Census of Agriculture: County Highlights, 2012

County	Farms	Land in Farms	Average Size of Farm	Total Cropland	Harvested Cropland	Market Value of Ag Products Sold		
						Total	Crops [1]	Livestock [2]
	(number)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	($1,000)	($1,000)	($1,000)
Adams	392	601,272	1,534	380,034	307,923	107,537	83,073	24,464
Barnes	855	936,780	1,096	836,450	740,663	376,350	366,867	9,483
Benson	563	802,059	1,425	644,352	549,043	240,629	222,997	17,631
Billings	197	722,275	3,666	131,319	110,209	36,667	17,648	19,018
Bottineau	863	899,431	1,042	772,989	668,733	254,032	241,696	12,336
Bowman	348	730,327	2,099	372,577	294,946	111,417	60,312	51,105
Burke	488	595,094	1,219	434,636	335,080	105,142	96,392	8,750
Burleigh	1,014	951,021	938	494,684	409,942	179,612	130,901	48,711
Cass	968	1,107,398	1,144	1,044,517	995,781	567,108	549,222	17,885
Cavalier	667	940,331	1,410	871,523	814,980	334,532	328,472	6,060
Dickey	543	633,295	1,166	481,131	405,978	266,829	235,211	31,618
Divide	452	564,975	1,250	419,216	343,806	93,788	85,291	8,497
Dunn	628	1,031,359	1,642	374,287	330,512	124,788	75,570	49,218
Eddy	331	395,811	1,196	288,664	235,829	105,105	94,787	10,318
Emmons	609	743,925	1,222	443,946	382,085	171,284	138,632	32,652
Foster	310	373,970	1,206	314,321	286,163	169,410	136,197	33,213
Golden Valley	251	562,453	2,241	242,607	185,390	59,569	43,647	15,921
Grand Forks	970	816,478	842	749,199	653,738	428,762	406,463	22,299
Grant	508	1,049,893	2,067	503,992	421,470	157,090	110,368	46,722
Griggs	456	445,480	977	342,371	267,161	127,828	117,015	10,813
Hettinger	494	715,958	1,449	558,544	485,734	159,032	145,397	13,634
Kidder	559	780,319	1,396	429,836	345,502	148,317	107,062	41,255
LaMoure	642	725,867	1,131	611,292	516,238	292,431	259,863	32,568
Logan	379	571,599	1,508	333,286	283,916	172,099	86,069	86,030
McHenry	911	1,061,267	1,165	624,781	509,629	198,216	143,323	54,894
McIntosh	471	589,716	1,252	397,247	353,676	139,771	105,232	34,539
McKenzie	574	1,064,191	1,854	425,625	340,703	114,448	78,937	35,510
McLean	868	1,112,659	1,282	838,696	737,519	293,406	270,674	22,732
Mercer	422	503,164	1,192	230,953	212,787	76,705	56,262	20,444
Morton	887	1,220,004	1,375	549,123	493,852	225,239	152,179	73,060
Mountrail	670	963,672	1,438	578,761	497,966	154,881	134,483	20,398
Nelson	603	560,478	929	474,902	335,409	145,760	136,013	9,747
Oliver	290	394,528	1,360	165,135	153,356	85,495	51,510	33,985
Pembina	584	692,140	1,185	632,836	595,348	405,976	400,662	5,314
Pierce	521	598,228	1,148	479,840	400,370	142,050	128,604	13,446
Ramsey	573	698,412	1,219	622,710	518,572	236,079	228,172	7,907
Ransom	548	501,632	915	339,290	265,992	179,265	153,108	26,158
Renville	304	500,082	1,645	445,777	424,171	156,440	153,007	3,433
Richland	854	868,923	1,017	788,492	744,507	535,658	509,246	26,412
Rolette	649	534,301	823	365,520	300,591	107,929	97,999	9,930
Sargent	537	512,830	955	432,498	358,381	243,428	219,934	23,494
Sheridan	370	513,511	1,388	347,268	291,164	107,779	98,135	9,643
Sioux	176	573,113	3,256	155,901	127,761	62,730	29,552	33,178
Slope	221	674,345	3,051	245,006	207,998	67,557	48,647	18,909
Stark	837	829,547	991	498,785	429,601	152,583	118,697	33,886
Steele	355	425,834	1,200	396,979	370,899	210,571	207,081	3,491
Stutsman	1,028	1,302,623	1,267	1,030,565	873,348	464,568	418,246	46,321
Towner	529	645,445	1,220	573,310	482,685	196,814	179,530	17,284
Traill	468	547,732	1,170	526,183	504,740	308,827	306,729	2,098
Walsh	962	802,372	834	714,525	605,014	424,033	416,885	7,149
Ward	961	1,073,283	1,117	829,363	756,643	274,458	256,070	18,388
Wells	543	738,102	1,359	622,310	559,914	271,957	258,646	13,310
Williams	758	1,063,109	1,403	739,086	646,398	178,703	167,572	11,131
State	30,961	39,262,613	1,268	27,147,240	23,469,816	10,950,680	9,664,285	1,286,395

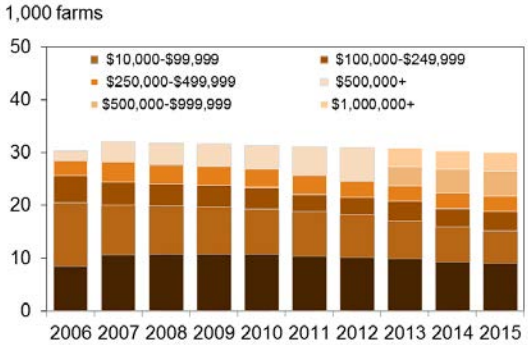
[1] Includes nursery and greenhouse crops. [2] Livestock, poultry and their products.

Number of Farms

Number of Farms By Economic Sales Class
North Dakota: 2015



Number of Farms By Economic Sales Class
North Dakota



Number of Farms and Land in Farms By Economic Sales Class – North Dakota: 2006-2015 [1]

Year	$1,000-$9,999	$10,000-$99,999	$100,000-$249,999	$250,000-$499,999	$500,000+	$500,000-$999,999	$1,000,000+	Total	Average farm size
Number of farms					(number)				
2006	8,400	12,100	5,200	2,700	1,900			30,300	
2007	10,600	9,400	4,400	3,700	3,900			32,000	
2008	10,700	9,200	4,100	3,600	4,200			31,800	
2009	10,800	8,900	4,100	3,600	4,200			31,600	
2010	10,700	8,600	4,100	3,500	4,400			31,300	
2011	10,300	8,600	3,200	3,600	5,400			31,100	
2012	10,100	8,100	3,300	3,100	6,400			31,000	
2013	9,800	7,200	3,700	2,900	[2]	3,800	3,400	30,800	
2014	9,300	6,600	3,500	2,900	[2]	4,600	3,400	30,300	
2015	9,000	6,200	3,600	3,000	[2]	4,700	3,500	30,000	
Land in farms				(1,000 acres)					(acres)
2006	2,400	7,500	8,000	7,800	13,700			39,400	1,300
2007	2,000	6,300	7,000	8,200	16,100			39,600	1,238
2008	2,100	6,000	6,700	7,800	17,000			39,600	1,245
2009	2,100	5,600	6,500	7,600	17,800			39,600	1,253
2010	2,000	5,400	6,200	7,400	18,500			39,500	1,262
2011	1,900	4,800	4,600	7,000	21,200			39,500	1,270
2012	1,800	4,000	4,000	5,700	23,800			39,300	1,268
2013	1,700	3,300	4,300	5,100	[2]	9,800	15,100	39,300	1,276
2014	1,600	3,000	3,900	5,000	[2]	10,600	15,200	39,300	1,297
2015	1,500	2,600	3,800	5,100	[2]	10,800	15,400	39,200	1,307
Average Farm Size	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres	(acres)		
2013	173	458	1,162	1,759	[2]	2,579	4,441		
2014	172	455	1,114	1,724	[2]	2,304	4,471		
2015	167	419	1,056	1,700	[2]	2,298	4,400		

[1] Beginning with the *Farms and Lands in Farms – 2014 Summary*, average farm size by sales class was added. Two other new classes were added beginning in 2013 which are $500,000-$999,999 and $1,000,000 or more. These sales classes give the data user more information than the previously published sales class of $500,000 or more. [2] Discontinued.

Weight and Measure Conversions

Commodity and unit	Approximate net weight U.S.	Approximate net weight Metric
	(pounds)	(kilograms)
Barley ....bushels	48	21.8
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

Conversion factors

To convert Avoirdupois pounds

To	Multiply by
Kilograms	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

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 [1]
	Crop production – 2015											
Wheat, all	**ND**	KS	MT	WA	TX	SD	OK	MN	ID	CO	1	18.0
Spring	**ND**	MN	MT	SD	ID	WA	OR	UT	CO	NV	1	53.3
Durum	**ND**	MT	AZ	CA	ID	SD					1	51.5
Winter	KS	TX	OK	MT	WA	CO	ID	NE	SD	MI	26	0.6
Barley	**ND**	ID	MT	MN	CO	WY	WA	PA	MD	OR	1	31.4
Oats	WI	SD	MN	**ND**	IA	PA	MI	NE	TX	KS	4	11.6
Sunflower, all	SD	**ND**	MN	KS	TX	CO	NE	CA	OK		2	36.6
Oil	SD	**ND**	MN	TX	KS	CO	CA	NE	OK		2	37.3
Non-oil	SD	**ND**	KS	MN	NE	TX	CO	CA	OK		2	33.2
Canola	**ND**	OK	MT	MN	ID	WA	OR				1	86.7
Soybeans	IA	IL	MN	NE	IN	OH	SD	**ND**	MO	AR	8	4.7
Flaxseed	**ND**	MT	SD	MN							1	92.3
Safflower	CA	MT	UT	**ND**							4	5.1
Corn, grain	IA	IL	NE	MN	IN	SD	KS	OH	WI	MO	12	2.4
Silage	WI	MN	CA	IA/NY		PA	ID	SD	TX	MI	17	1.7
Dry edible beans, all	**ND**	MI	MN	NE	ID	WA	CA	CO	WY	MT	1	29.6
Pinto	**ND**	NE	CO	WY	ID	NM	WA	MN	KS	MT	1	51.6
Navy	MI	**ND**	MN	SD	NE						2	37.2
Dry edible peas	**ND**	MT	WA	ID	OR						1	44.1
Lentils	MT	**ND**	WA	ID							2	40.5
Potatoes, All	ID	WA	WI	**ND**	CO	OR	MI	MN	ME	CA	4	6.2
Sugarbeets	MN	ID	**ND**	MI	MT	NE	CA	CO	WY	OR	3	16.3
Hay, all	TX	CA	SD	MO	NE	OK	KS	KY	**ND**	ID	9	3.7
Alfalfa	CA	ID	SD	MT/NE		WI	IA	CO	**ND**	MN	9	4.8
Other	TX	MO	OK	KY	TN	KS	NE	VA	SD	AR	11	2.8
Total acreage:												
Principal crops planted	IA	**ND**	KS	IL	TX	MN	NE	SD	MO	IN	2	7.4
Principal crops harvested	IA	**ND**	KS	IL	MN	NE	TX	SD	IN	MO	2	7.7
Grain storage, December 1:												
On-farm capacity	IA	MN	IL	NE	**ND**	IN	SD	OH	MO	KS	5	6.6
Off-farm capacity	IA	IL	KS	NE	MN	TX	IN	OH	**ND**	SD	9	3.9
	Livestock on hand – January 1, 2016											
All cattle and calves	TX	NE	KS	CA	OK	MO	IA/SD		WI	CO	16	1.8
Cattle and calves on feed	NE	TX	KS	IA	CO	CA	SD	MN	OK	WI	23	(Z)
Cows that have calved	TX	CA	MO	OK	NE	SD	KS	WI	MT	IA	15	2.3
Milk	CA	WI	NY	ID	PA	MN/TX		MI	NM	WA	35	(Z)
Beef	TX	OK	MO	NE	SD	KS	MT	KY	IA	FL	11	3.0
All sheep and lambs	TX	CA	CO	WY	UT	ID/SD		MT	OR	IA	22	1.4
	Livestock on hand – December 1, 2015											
All hogs and pigs	IA	NC	MN	IL	IN	NE	MO	OH	OK	KS	26	(Z)
	Livestock production – 2015											
Calf crop	TX	CA	OK	MO	NE/SD		MT	WI	KS	IA	14	2.4
Lamb crop	TX	CA/WY		UT	SD	MT	CO	ID	IA	OR	20	1.6
Pig crop	IA	NC	MN	IL	MO	OK	NE	IN	SD	OH	20	0.6
Wool production	CA	WY	CO	UT	TX	MT	SD	ID	OR	IA	15	1.8
Honey production	**ND**	SD	MT	FL	TX	MN	CA	MI	LA	NY	1	23.2

(Z) Less than 0.5 percent. [1] North Dakota's percent of Nation's total.

Rank

Rank of North Dakota Counties

County	Crop production 2015										Livestock inventory January 1, 2016			
	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	17	(D)	50	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	1
Barnes	18	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)	6	(D)	39	39	(D)	36
Benson	19	(D)	5	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	33
Billings	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	17	(D)	(D)	-
Bottineau	7	(D)	(D)	(D)	(D)	5	16	(D)	28	(D)	43	(D)	(D)	26
Bowman	(D)	9	44	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	-	16	12	(D)	9
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40	(D)	-	36
Burleigh	(D)	(D)	7	(D)	5	(D)	(D)	(D)	18	(D)	6	5	14	10
Cass	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	42	(D)	(D)	13
Cavalier	1	(D)	(D)	(D)	18	1	26	17	46	(D)	53	53	(D)	36
Dickey	53	(D)	(D)	(D)	(D)	-	11	(D)	4	(D)	15	(D)	(D)	4
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	36	16	(D)	5	(D)	(D)	44	43	-	(D)
Dunn	16	(D)	(D)	(D)	14	26	(D)	35	(D)	(D)	3	4	(D)	14
Eddy	(D)	(D)	26	(D)	50	(D)	31	(D)	26	19	28	31	-	12
Emmons	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)	22	(D)	12	(D)	10	9	13	28
Foster	(D)	31	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	25	27	(D)	(D)	20
Golden Valley	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47	(D)	31	30	-	7
Grand Forks	10	(D)	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)	10	1	41	(D)	(D)	43
Grant	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2	(D)	8
Griggs	34	(D)	27	41	(D)	(D)	18	(D)	19	13	37	35	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36	36	8	43
Kidder	44	47	29	(D)	(D)	(D)	34	(D)	32	(D)	5	7	(D)	6
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	5	(D)	3	16	21	(D)	(D)	28
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	7	14	11	-
McHenry	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	(D)	20	(D)	2	(D)	(D)	11
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	15
McKenzie	37	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-	8	6	(D)	41
McLean	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	15	9	18	20	(D)	28
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	(D)	20	13	(D)	24
Morton	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	1	1	1	3
Mountrail	14	(D)	(D)	(D)	(D)	4	36	(D)	50	(D)	25	19	-	(D)
Nelson	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	20	(D)	29	12	46	(D)	(D)	24
Oliver	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40	(D)	14	22	5	20
Pembina	3	(D)	(D)	(D)	(D)	28	12	-	23	3	47	(D)	(D)	-
Pierce	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27	22	27	(D)	28	(D)	-	34
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	13	17	8	52	50	-	41
Ransom	47	(D)	(D)	(D)	(D)	-	13	-	8	14	22	(D)	(D)	16
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	44	(D)	48	47	-	18
Richland	36	(D)	(D)	(D)	(D)	-	4	-	1	24	23	27	15	(D)
Rolette	29	(D)	18	(D)	(D)	9	35	20	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)
Sargent	49	(D)	(D)	(D)	(D)	-	9	-	5	(D)	33	(D)	(D)	34
Sheridan	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	38	32	-	36
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	8	(D)	(D)
Slope	(D)	8	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	43	(D)	30	(D)	(D)	28
Stark	(D)	(D)	39	(D)	11	(D)	(D)	(D)	30	(D)	12	10	8	26
Steele	38	(D)	(D)	(D)	21	(D)	8	(D)	11	4	51	52	-	4
Stutsman	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	7	15	9	11	4	20
Towner	9	(D)	(D)	(D)	(D)	3	25	16	39	(D)	50	48	-	45
Traill	22	(D)	16	(D)	37	(D)	6	(D)	9	5	49	49	-	19
Walsh	8	(D)	(D)	(D)	29	13	23	(D)	22	2	45	45	(D)	16
Ward	2	(D)	6	(D)	(D)	2	17	1	34	(D)	19	(D)	-	28
Wells	12	(D)	(D)	26	35	(D)	10	(D)	13	6	34	38	-	20
Williams	40	1	9	(D)	(D)	(D)	(D)	11	48	(D)	32	28	-	(D)

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

WEATHER

http://www.adamscountyextra.com/

Season Highlights

Precipitation

Temperatures

Usual Planting and Harvesting Dates

Growing Season Averages

Crop and Weather Data: 2015

Growing Season Highlights

Above normal temperatures and drier conditions were experienced statewide during much of March.

Even though there was some limited fieldwork started in early April, most fieldwork didn't begin until the middle of the month. Warmer and drier conditions prevailed through much of April. Much needed precipitation was received in early May over much of the state which allowed for good seed germination.

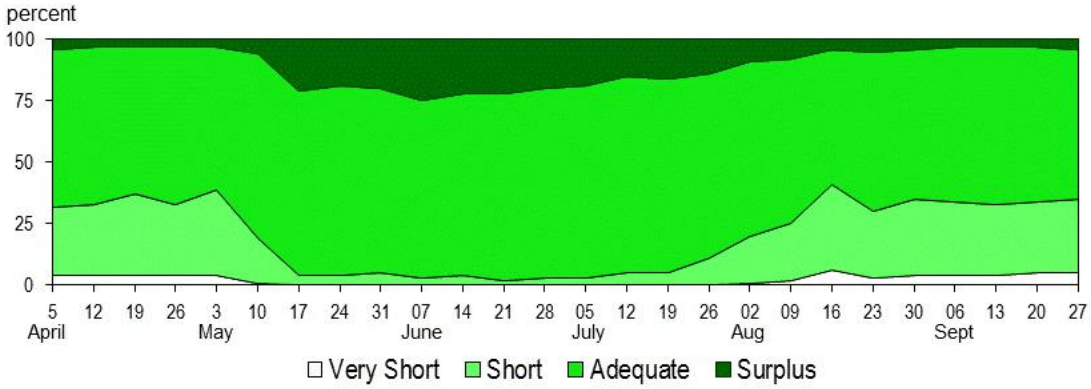
Hail and strong winds damaged crops in many areas of the state the end of June. The first 3 weeks of July experienced persistent precipitation over much of the state.

Strong winds caused some lodging in small grains over the northern half of the state in early August. However, hot and dry weather after that allowed small grains to mature rapidly and provided good harvest conditions.

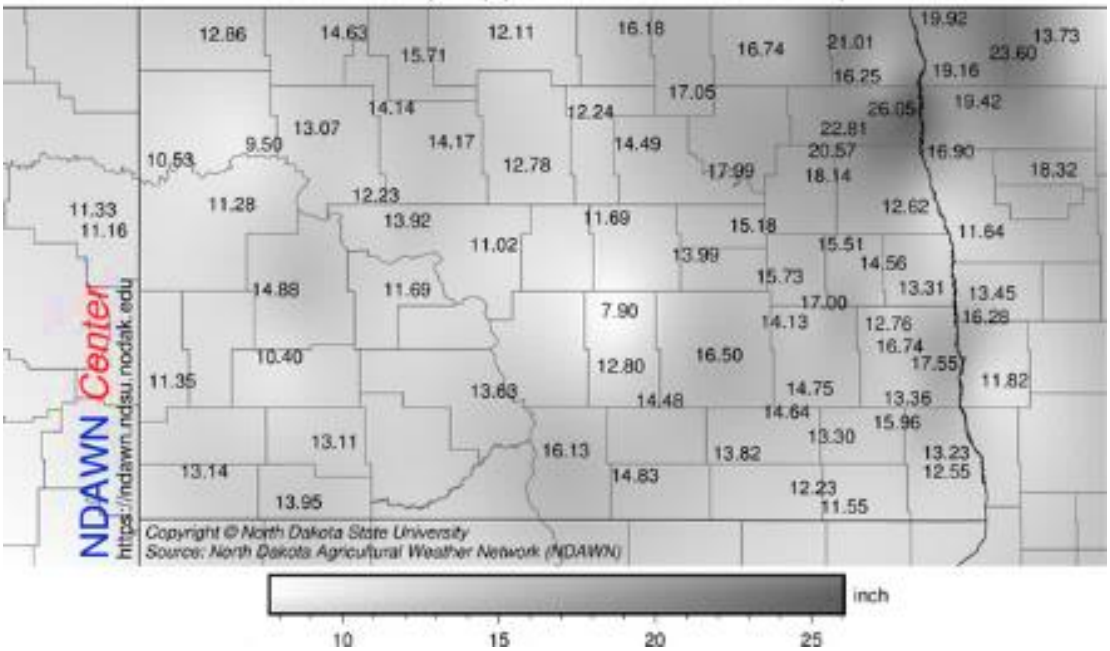
Harvest of early-planted row-crops began in mid-September and favorable weather conditions throughout the fall season allowed for good harvest progress. Above normal temperatures and drier conditions through the end of November allowed the row crops to be harvested ahead of the normal pace.

Precipitation for North Dakota was slightly below normal during the 2015 crop year.

Topsoil Moisture Supplies during Growing Season – April to September: 2015



Total Rainfall (inch) (2015–04–01 – 2015–09–30)

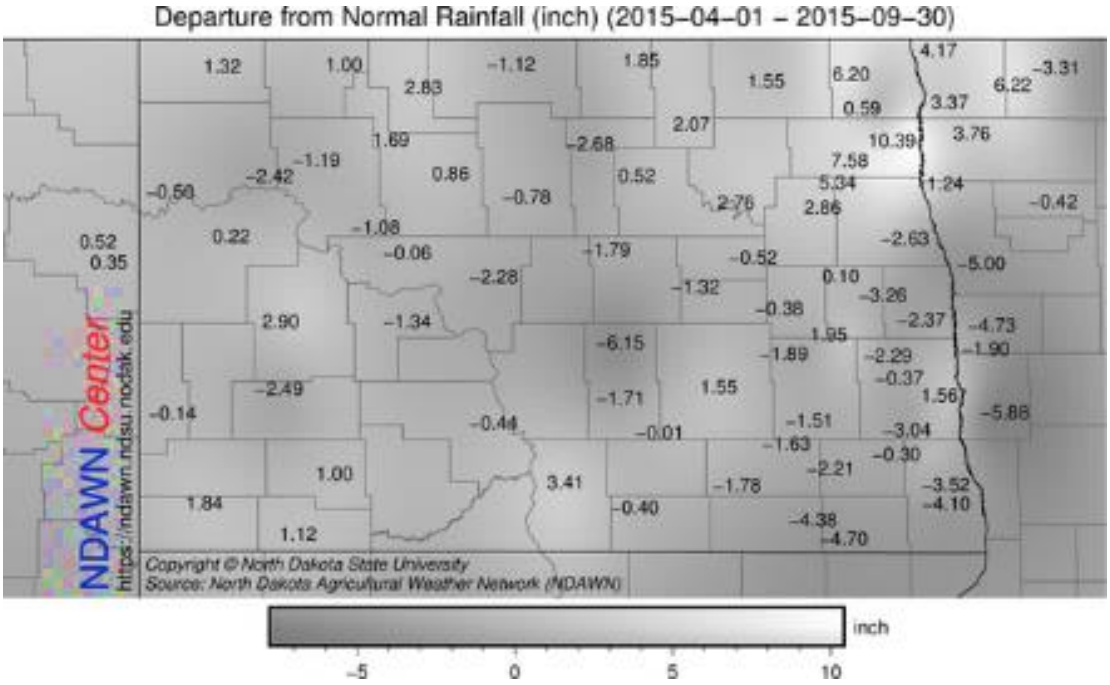


Precipitation

Monthly Precipitation by District – North Dakota: 2015 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)
Northwest:													
2015	0.44	0.54	0.52	0.48	2.23	3.09	1.95	1.46	2.74	1.06	0.33	0.38	15.22
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
North Central:													
2015	0.65	0.49	0.38	0.50	3.21	3.64	2.43	1.31	2.69	1.49	0.34	0.79	17.92
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
Northeast:													
2015	0.42	0.34	0.41	0.64	4.08	3.42	5.18	2.30	2.06	1.50	1.12	0.97	22.44
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
West Central:													
2015	0.50	0.46	0.46	0.69	2.25	4.01	2.91	1.59	1.54	1.67	0.17	0.38	16.63
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
Central:													
2015	0.44	0.30	0.34	0.57	5.94	3.32	3.20	1.33	0.82	1.06	0.59	0.73	18.64
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
East Central:													
2015	0.26	0.45	0.34	0.68	7.07	3.34	2.64	1.53	0.65	1.15	1.26	0.78	20.15
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
Southwest:													
2015	0.25	0.32	0.35	1.06	1.86	3.48	1.60	1.51	0.65	1.95	0.03	0.31	13.37
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
South Central:													
2015	0.50	0.41	0.39	0.57	4.85	4.52	2.14	1.95	0.60	1.25	0.12	0.71	18.01
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
Southeast:													
2015	0.47	0.46	0.48	0.43	6.94	4.36	1.80	1.55	0.75	1.25	0.88	0.83	20.20
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
State:													
2015	0.44	0.42	0.41	0.62	4.27	3.69	2.65	1.61	1.39	1.38	0.54	0.65	18.06
Average	0.49	0.44	0.83	1.22	2.53	3.34	2.87	2.09	1.71	1.46	0.68	0.52	18.18

Source: National Climatic Data Center



Temperature

Monthly Temperature by District – North Dakota: 2015 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:													
2015	16.4	7.9	34.1	44.5	52.8	65.3	70.1	69.0	60.2	47.6	31.5	21.0	43.4
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:													
2015	10.8	0.6	28.0	41.6	51.3	63.9	69.0	66.7	59.9	46.0	31.2	18.5	40.6
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:													
2015	10.6	1.5	28.9	43.2	53.0	64.4	69.9	67.0	62.0	46.9	32.5	19.5	41.6
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:													
2015	17.7	10.3	34.1	44.4	52.7	65.1	70.5	69.2	62.1	48.1	32.6	22.6	44.1
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:													
2015	15.1	6.4	31.3	44.5	53.6	66.1	70.8	68.7	63.6	48.2	33.7	20.2	43.5
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:													
2015	14.1	4.7	31.3	45.2	53.9	66.1	70.8	67.7	63.6	48.7	34.3	21.0	43.5
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:													
2015	21.0	17.6	37.4	44.3	51.3	65.4	70.1	69.5	63.3	48.5	32.6	23.6	45.4
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:													
2015	18.7	11.9	34.9	45.1	52.8	65.1	70.3	69.0	63.8	48.6	33.3	22.2	44.6
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:													
2015	16.6	7.6	32.4	46.3	54.5	67.2	71.2	68.7	64.0	49.6	35.5	22.4	44.7
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:													
2015	15.7	7.6	32.5	44.3	52.9	65.4	70.3	68.4	62.5	48.0	33.0	21.2	43.5
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 13	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°	
Northwest:		(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
North Central:								
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
Northeast:								
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
West Central:								
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
Central:								
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
East Central:								
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
Southwest:								
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
South Central:								
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
Southeast:								
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

Photo: North Dakota barley field with an extension professional.
NDSU Extension Service.

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	
Wheat, all					
Planted ..... acres	12,680,000	1996	5,715,000	1962	1916
Harvested ..... acres	12,515,000	1996	85,000	1879	1879
Yield ..... bushels	46.7	2015	4.5	1900	1879
Production ..... bushels	472,890,000	1992	1,742,000	1879	1879
Spring wheat					
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	48.0	2015	5.2	1936	1919
Production ..... bushels	382,200,000	1992	12,678,000	1936	1919
Durum wheat					
Planted ..... acres	5,051,000	1928	750,000	2011	1926
Harvested ..... acres	5,000,000	1928	715,000	2011	1919
Yield ..... bushels	39.5	2015	3.5	1954	1919
Production ..... bushels	127,890,000	1981	4,235,000	1954	1919
Winter wheat					
Planted ..... acres	870,000	2014	25,000	1966	1964
Harvested ..... acres	730,000	2012	24,000	1966	1964
Yield ..... bushels	56.0	2012	13.0	1988	1964
Production ..... bushels	40,880,000	2012	600,000	1966	1964
Barley					
Planted ..... acres	4,147,000	1959	400,000	2011	1926
Harvested ..... acres	3,918,000	1958	15,000	1882	1882
Yield ..... bushels	70.0	2009	5.0	1910	1882
Production ..... bushels	184,250,000	1985	382,000	1882	1882
Oats					
Planted ..... acres	2,985,000	1970	170,000	2011	1926
Harvested ..... acres	2,870,000	1917	57,000	1882	1882
Yield ..... bushels	74.0	2015	8.0	1910	1882
Production ..... bushels	153,624,000	1969	1,852,000	1882	1882
Sunflower, all					
Planted ..... acres	3,460,000	1979	4,000	1947	1947
Harvested ..... acres	3,378,000	1979	3,500	1947	1947
Yield ..... pounds	1,697	2012	600	1964	1947
Production ..... pounds	4,584,600,000	1979	2,800,000	1947, 1951	1947
Sunflower, oil					
Planted ..... acres	3,300,000	1979	20,000	1968	1967
Harvested ..... acres	3,220,000	1979	19,800	1968	1967
Yield ..... pounds	1,700	2012	840	1993	1967
Production ..... pounds	4,379,200,000	1979	22,410,000	1968	1967
Sunflower, non-oil					
Planted ..... acres	450,000	1999	68,000	1968	1967
Harvested ..... acres	425,000	1999	61,000	2011	1967
Yield ..... pounds	1,850	2015	780	1993	1967
Production ..... pounds	539,600,000	1998	67,200,000	1968	1967
Canola					
Planted ..... acres	1,460,000	2012	18,000	1991	1991
Harvested ..... acres	1,455,000	2012	17,500	1991	1991
Yield ..... pounds	1,840	2009	1,180	1997	1991
Production ..... pounds	2,492,400,000	2015	24,500,000	1991	1991
Soybeans					
Planted ..... acres	5,900,000	2014	7,000	1942, 1944, 1945	1942
Harvested ..... acres	5,870,000	2014	4,000	1942, 1944	1942
Yield ..... bushels	36.5	2005	10.0	1942, 1947	1942
Production ..... bushels	202,515,000	2014	40,000	1942	1942
Flaxseed					
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	2.7	1936	1889
Production ..... bushels	28,700,000	1956	228,000	1889	1889
Corn, all					
Planted ..... acres	3,850,000	2013	495,000	1972	1926
Corn for grain					
Harvested ..... acres	3,600,000	2013	7,000	1882	1882
Yield ..... bushels	132.0	2010	8.4	1934	1882
Production ..... bushels	422,120,000	2012	143,000	1934	1882
Corn for silage					
Harvested ..... acres	823,000	1960	44,000	1927	1919
Yield ..... tons	15.0	2011	1.1	1936	1919
Production ..... tons	3,900,000	1962	135,000	1936	1919
Dry edible beans					
Planted ..... acres	800,000	2010	1,000	1945, 1946,1947	1943
Harvested ..... acres	770,000	2010	1,000	1944-1947	1943
Yield ..... pounds	1,700	2012	600	1946, 1989	1943
Production ..... cwt	11,660,000	2012	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	
Dry edible peas					
Planted ..... acres	610,000	2006	1,000	1945, 1946, 1947	1943
Harvested ..... acres	590,000	2006	1,200	1972	1943
Yield ..... pounds	2,400	2009	700	1952	1943
Production ..... cwt	11,520,000	2009	18,000	1955, 1972	1943
Lentils					
Planted ..... acres	265,000	2010	22,000	1998	1998
Harvested ..... acres	255,000	2010	21,500	1998	1998
Yield ..... pounds	1,560	2009	820	2006	1998
Production ..... cwt	3,927,000	2010	267,000	1998	1998
Potatoes					
Planted ..... acres	191,000	1943	73,000	1951	1929
Harvested ..... acres	198,000	1922	2,000	1882	1882
Yield ..... cwt	340	2015	12	1890	1882
Production ..... cwt	30,030,000	1991	118,000	1882	1882
Sugarbeets					
Planted ..... acres	265,000	2002	2,900	1924	1924
Harvested ..... acres	258,000	2002	2,600	1924	1924
Yield ..... tons	28.0	2012	4.9	1934	1924
Production ..... tons	6,318,000	2006	24,500	1924	1924
Hay, all					
Harvested ..... acres	4,337,000	1961	2,102,000	1934	1909
Yield ..... tons	2.11	2011	0.41	1934	1909
Production ..... tons	6,285,000	1978	871,000	1934	1909
Hay, alfalfa					
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
Hay, other					
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: 2006-2015

Year	Acreage [1]		Value of production [3]
	Area planted [2]	Area harvested	
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	($1,000)
2006	23,021.0	21,844.0	3,693,603
2007	23,004.0	22,376.0	6,645,301
2008	24,695.0	23,616.0	6,688,112
2009	22,533.0	21,852.0	5,483,329
2010	22,597.0	22,079.5	8,059,086
2011	18,563.0	18,074.9	6,017,765
2012	23,694.5	23,354.2	11,025,782
2013	20,966.5	20,556.0	8,756,192
2014	23,633.0	22,805.5	10,663,048
2015	24,680.5	24,261.4	7,033,126

[1] 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 starting in 2010.
[2] Planted acres include acres harvested for hay.
[3] Value of production includes unpublished data for miscellaneous crops and commercial vegetables. Value excludes corn for silage. 2014 value includes 2014 sugarbeet production multiplied by 2013 price.

Grain Storage Capacity By Position – North Dakota: December 1, 2006-2015

Year	Off farm facilities	Capacity		
		Off farm	On farm	Total
	(number)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2006	345	262,280	750,000	1,012,280
2007	348	288,000	760,000	1,048,000
2008	348	307,100	760,000	1,067,100
2009	345	322,200	760,000	1,082,200
2010	345	335,000	790,000	1,125,000
2011	344	343,000	850,000	1,193,000
2012	342	357,000	865,000	1,222,000
2013	346	380,000	880,000	1,260,000
2014	340	409,000	880,000	1,289,000
2015	338	424,000	880,000	1,304,000

Season in Review: 2015

Above normal temperatures and drier conditions were experienced statewide during much of March. The lack of snow cover caused concern for livestock grazing and haying potential. However, these same conditions allowed for good lambing and calving with minimal death losses. The cooperative weather conditions allowed crops to be planted earlier than normal.

Even though there was some limited fieldwork started in early April, most fieldwork didn't begin until the middle of the month. Warmer and drier conditions prevailed through much of April which caused producers to plant their crops into dry soils, but left producers hoping for moisture. Much needed precipitation was received in early May over much of the state which allowed for good seed germination. Seeding of small grains was virtually complete by early June, which is about right on pace with the normal. Planting of corn and soybeans was virtually complete by mid-June.

Hail and strong winds damaged crops in many areas of the state the end of June. The first 3 weeks of July experienced persistent precipitation over much of the state which allowed for good development in some crops but disease concerns in others. Winter wheat harvest began the week of July 27 and most of the other small grains began a week later. Strong winds caused some lodging in small grains over the northern half of the state in early August. However, hot and dry weather after that allowed small grains to mature rapidly and provided good harvest conditions. Almost all of the small grains were harvested by early September, which was earlier than 2014 and the average pace.

Harvest of early-planted row-crops began in mid-September and favorable weather conditions throughout the fall season allowed for good harvest progress. Above normal temperatures and drier conditions through the end of November allowed the row crops to be harvested ahead of the normal pace. Harvest of canola was complete by October 4 while sugarbeets ended about October 18. Harvest of flaxseed, lentils, and dry beans were virtually complete by October 10 while potatoes finished up around October 25. Soybean harvest was complete by November 1 while corn for grain and sunflower harvest finished mid to late November.

Precipitation for North Dakota was slightly below normal during the 2015 crop year. Average temperatures were 2 to 3 degrees above normal across most of the state during 2015. The only exception was the North Central part of the state where average temperatures were only one degree above normal.

Crop Area Planted and Harvested – North Dakota and United States: 2014-2015

(Data are the latest estimates available.)

Crop	North Dakota				United States			
	Area planted		Area harvested		Area planted		Area harvested	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	(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	7,960	7,990	7,490	7,915	56,841	54,644	46,385	47,094
Spring	6,250	6,700	6,140	6,650	13,025	13,247	12,740	12,941
Durum	840	1,090	795	1,075	1,407	1,936	1,346	1,896
Winter	870	200	555	190	42,409	39,461	32,299	32,257
Barley	620	1,120	535	1,050	3,031	3,558	2,497	3,109
Oats	235	275	105	140	2,753	3,088	1,035	1,276
Sunflower, all	665.0	720.0	649.0	702.0	1,565.3	1,859.1	1,510.1	1,799.4
Oil	520.0	620.0	510.0	605.0	1,174.0	1,550.5	1,139.5	1,510.0
Non-oil	145.0	100.0	139.0	97.0	391.3	308.6	370.6	289.4
Canola	1,200.0	1,410.0	1,190.0	1,400.0	1,715.0	1,777.0	1,556.7	1,714.5
Soybeans	5,900	5,750	5,870	5,720	83,276	82,650	82,591	81,849
Flaxseed	275	410	270	405	311	463	302	456
Safflower	14.0	10.5	9.5	10.4	181.5	168.2	170.2	159.1
Corn for grain [1]	2,800	2,750	2,530	2,560	90,597	87,999	83,136	80,749
Corn for silage	(NA)	(NA)	230	150	(NA)	(NA)	6,371	6,221
Dry edible beans, all	630.0	655.0	615.0	635.0	1,701.6	1,764.4	1,648.6	1,711.4
Navy	107.0	102.0	104.0	98.5	240.7	235.4	233.3	229.1
Great northern	10.3	5.0	10.1	4.9	107.1	44.7	98.9	42.3
Pinto	404.0	369.0	397.0	360.0	609.9	580.1	592.1	566.0
Dark red kidney	1.7	3.2	1.4	3.1	59.3	79.3	56.9	75.8
Pink	11.1	9.9	11.0	9.6	22.4	19.5	22.0	19.1
Small red	2.7	7.3	2.6	7.0	34.7	53.7	34.2	52.9
Black	80.0	142.0	76.0	135.8	226.4	332.4	219.8	323.7
Chickpeas, all (Garbanzo)	6.4	7.4	6.2	7.1	215.1	207.5	212.1	203.1
Small	2.0	5.0	1.9	4.8	66.8	72.2	66.6	71.9
Large	4.4	2.4	4.3	2.3	148.3	135.3	145.5	131.2
Other	6.8	9.2	6.7	9.0	68.4	74.5	64.9	71.8
Dry edible peas	265.0	385.0	255.0	375.0	935.0	1,143.0	899.5	1,083.5
Lentils	75.0	165.0	66.0	163.0	281.0	493.0	259.0	476.0
Fall potatoes, all	79.0	82.0	77.0	80.0	1,062.6	1,065.2	1,051.1	1,053.3
Sugarbeets	215.0	208.0	214.0	206.0	1,162.5	1,158.8	1,146.3	1,144.3
Hay, all	(NA)	(NA)	2,700	2,750	(NA)	(NA)	57,602	54,437
Alfalfa	(NA)	(NA)	1,650	1,500	(NA)	(NA)	18,395	17,778
All other	(NA)	(NA)	1,050	1,250	(NA)	(NA)	38,667	36,659

(NA) Not available. [1] Area planted for all purposes.

Acreage and Production Summary: 2015

Total planted area of principal crops in 2015, including hay harvested, was 24.7 million acres, 5 percent above the 23.6 million acres planted in 2014 and 18 percent above 2013. Harvested area totaled 24.3 million acres, compared with 22.8 million acres in 2014 and 20.6 million acres in 2013.

Spring wheat production in 2015 was up 9 percent from 2014 while Durum wheat production increased 50 percent from the previous year. The increase in spring wheat was primarily due to an 8 percent increase in harvested acreage from 2014. The increase in Durum wheat production was due to a 35 percent increase in harvested acreage from 2014 and the yield being up 4.0 bushels from the previous year. Winter wheat production in 2015 was 69 percent lower than 2014. This decrease was primarily driven by a 66 percent decrease in harvested acres from 2014 as producers planted more spring wheat and Durum wheat when compared to the previous year. A 5.0 bushel per acre decrease from 2014 also contributed to the significant decline in production.

Barley production in 2015 increased 87 percent due to an increase in harvested acreage of 96 percent. Oil sunflower production was up 30 percent from 2014 and was the result of more harvested acres and an increase in the average yield. Despite a slight decrease in yield from 2014, canola saw an increase of production by 16 percent because of an 18 percent increase in harvested acres. Flaxseed production increased 60 percent from the previous year.

Soybean production was down 8 percent from 2014 driven by decreases in both yield and harvested acres. Corn for grain production in 2015 was up 4 percent from the previous year. This increase was primarily driven by a 4.0 bushel per acre increase in average yields.

Dry edible bean production in 2015 increased slightly from the previous year. Even though average yields were down slightly from 2014, it was more than offset by a 3 percent increase in harvested acreage. Dry edible pea production was up 48 percent from 2014 and potato production was up 14 percent.

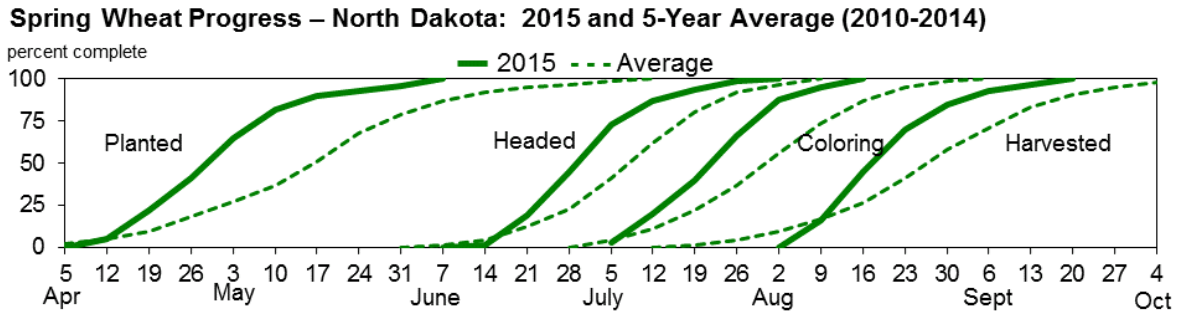
Crop Yield and Production – North Dakota and United States: 2014-2015

(Data are the latest estimates available.)

Crop	North Dakota				United States			
	Yield		Production		Yield		Production	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
			(1,000)	(1,000)			(1,000)	(1,000)
Wheat, all ..... bushels	46.3	46.7	347,068	370,023	43.7	43.6	2,026,310	2,051,752
Spring ..... bushels	47.5	48.0	291,650	319,200	46.7	46.3	595,038	599,080
Durum ..... bushels	35.5	39.5	28,223	42,463	40.2	43.5	54,056	82,484
Winter ..... bushels	49.0	44.0	27,195	8,360	42.6	42.5	1,377,216	1,370,188
Barley ..... bushels	67.0	64.0	35,845	67,200	72.7	68.9	181,542	214,297
Oats ..... bushels	73.0	74.0	7,665	10,360	67.9	70.2	70,232	89,535
Sunflower, all ..... pounds	1,306	1,523	847,420	1,068,800	1,469	1,625	2,219,050	2,923,730
Oil ..... pounds	1,340	1,470	683,400	889,350	1,460	1,579	1,664,090	2,383,870
Non-oil ..... pounds	1,180	1,850	164,020	179,450	1,497	1,865	554,960	539,860
Canola ..... pounds	1,800	1,780	2,142,000	2,492,000	1,614	1,677	2,512,645	2,875,010
Soybeans ..... bushels	34.5	32.5	202,515	185,900	47.5	48.0	3,927,090	3,929,885
Flaxseed ..... bushels	21.5	23.0	5,805	9,315	21.1	22.1	6,368	10,095
Safflower ..... pounds	1,000	1,050	9,500	10,920	1,226	1,347	208,643	214,251
Corn for grain ..... bushels	124.0	128.0	313,720	327,680	171.0	168.4	14,215,532	13,601,198
Corn for silage ..... tons	14.5	14.0	3,335	2,100	20.1	20.4	128,048	126,894
Dry edible beans, all [1] ..... cwt	1,430	1,400	8,795	8,901	1,754	1,760	28,910	30,121
Navy [1] ..... cwt	1,560	1,720	1,622	1,694	1,832	1,990	4,273	4,559
Great northern [1] ..... cwt	1,800	1,610	182	79	2,412	2,163	2,385	915
Pinto [1] ..... cwt	1,430	1,370	5,677	4,932	1,670	1,687	9,889	9,551
Dark red kidney [1] ..... cwt	1,380	1,680	19	52	2,040	2,077	1,161	1,574
Pink [1] ..... cwt	1,030	1,380	113	132	1,664	1,780	366	340
Small red [1] ..... cwt	1,970	1,760	51	123	2,070	2,091	708	1,106
Black [1] ..... cwt	1,300	1,210	988	1,643	1,745	1,728	3,835	5,595
Chickpeas, all (Garbanzo) [1] .... cwt	1,230	1,310	76	93	1,323	1,242	2,806	2,523
Small [1] ..... cwt	1,550	1,600	29	77	1,356	1,263	903	908
Large [1] ..... cwt	1,100	700	47	16	1,308	1,231	1,903	1,615
Other [1] ..... cwt	1,000	1,700	67	153	1,886	1,987	1,224	1,427
Dry edible peas [1] ..... cwt	2,130	2,150	5,432	8,063	1,907	1,687	17,155	18,283
Lentils [1] ..... cwt	1,320	1,310	871	2,135	1,331	1,108	3,446	5,276
Fall potatoes, all ..... cwt	310	340	23,870	27,200	421	418	442,170	440,498
Sugarbeets ..... tons	23.8	27.9	5,093	5,747	27.3	30.8	31,285	35,278
Hay, all ..... tons	2.02	1.81	5,460	4,975	2.45	2.47	139,923	134,388
Alfalfa ..... tons	2.10	1.90	3,465	2,850	3.34	3.32	61,451	58,974
All other ..... tons	1.90	1.70	1,995	2,125	2.03	2.06	78,472	75,414

(NA) Not available. [1] Yield in pounds.

Planting and Harvesting Progress



Percent Planted – North Dakota: 2014-2015 and 5-Year Average (2010-2014)

Crop	Year	April				May					June				July	
		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
		(percent)														
Wheat, spring ...	2015	-	5	22	41	65	82	90	93	96	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	1	3	5	10	23	54	80	92	96	99	100	100	100
	Average	2	5	9	18	27	37	51	68	79	87	92	95	97	99	100
Wheat, Durum ..	2015	-	-	4	11	26	46	71	88	90	91	97	100	100	100	100
	2014	-	-	-	1	1	1	12	34	58	71	82	95	100	100	100
	Average	1	3	5	9	13	19	34	52	62	73	81	87	92	97	100
Barley.....	2015	-	2	13	30	54	76	89	96	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	2	3	6	20	51	78	91	96	100	100	100	100
	Average	1	3	6	12	21	29	44	63	76	84	89	92	94	97	100
Oats	2015	-	7	13	30	54	72	85	93	97	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	3	6	15	27	61	81	89	94	99	100	100	100
	Average	2	4	7	13	22	33	49	68	80	88	92	96	97	99	100
Canola.....	2015	-	-	-	6	28	47	70	85	95	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	1	2	11	40	72	92	97	100	100	100	100
	Average	-	-	1	4	11	22	38	58	71	80	88	92	94	96	100
Flaxseed.....	2015	-	-	-	1	9	27	46	70	85	92	98	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	1	4	19	42	69	90	98	100	100	100
	Average	-	-	2	4	7	12	22	38	51	66	81	89	93	97	100
Dry edible peas...	2015	-	1	6	21	51	72	92	97	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	1	2	3	6	21	57	83	90	98	100	100	100	100
	Average	1	2	5	12	21	29	50	70	80	85	88	91	95	98	100

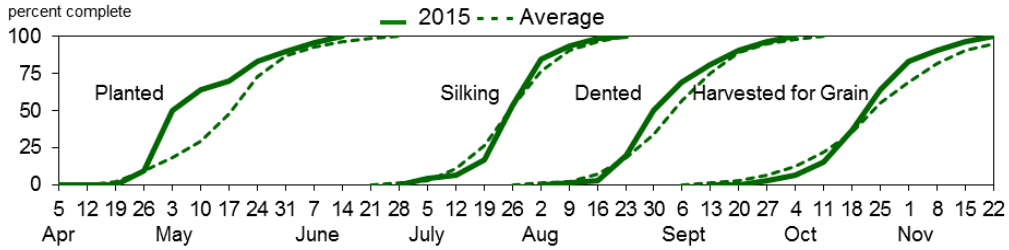
Percent Harvested – North Dakota: 2014-2015 and 5-Year Average (2010-2014)

Crop	Year	July				August					September				October				November	
		5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8
		(percent)																		
Wheat, spring ...	2015	-	-	-	-	-	16	45	70	85	93	97	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	5	9	19	39	62	80	90	94	99	100	100	100	100
	Average	-	-	1	4	9	17	26	41	58	71	83	91	95	98	99	100	100	100	100
Wheat, Durum ..	2015	-	-	-	-	-	1	13	37	63	79	88	95	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	3	8	13	19	32	52	75	84	91	96	100	100	100
	Average	-	-	-	2	4	7	12	23	36	49	64	76	85	92	96	98	100	100	100
Barley.....	2015	-	-	-	-	-	29	72	89	95	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	2	14	25	40	59	80	90	96	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	2	5	11	22	35	53	69	82	92	96	99	100	100	100	100	100	100
Oats	2015	-	-	-	-	-	20	52	78	90	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	3	13	26	36	52	69	86	94	99	100	100	100	100	100
	Average	-	1	3	6	11	21	34	52	66	79	90	96	99	100	100	100	100	100	100
Canola.....	2015	-	-	-	-	-	1	19	33	55	66	79	90	93	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	1	7	17	37	65	82	92	95	99	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	1	3	9	23	43	59	75	87	91	96	98	99	100	100	100
Flaxseed.....	2015	-	-	-	-	-	1	7	21	45	62	74	86	93	97	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	-	1	3	14	27	47	68	74	79	89	94	99	100
	Average	-	-	-	-	-	-	-	11	20	31	47	63	74	82	89	94	97	99	99
Dry edible peas..	2015	-	-	-	-	10	44	70	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	8	31	62	81	91	95	99	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	2	6	11	21	37	62	81	91	96	99	100	100	100	100	100	100	100

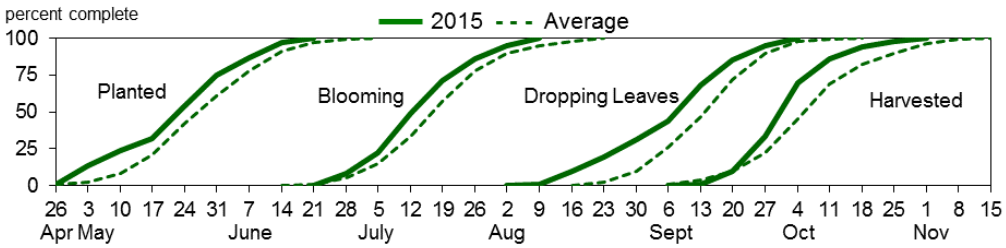
- Represents zero. (NA) – Not available.

Planting and Harvesting Progress

Corn Progress – North Dakota: 2015 and 5-Year Average (2010-2014)



Soybean Progress – North Dakota: 2015 and 5-Year Average (2010-2014)



Percent Planted – North Dakota: 2014-2015 and 5-Year Average (2010-2014)

Crop	Year	April				May					June				July	
		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
		(percent)														
Sunflower	2015	-	-	-	-	-	6	14	29	55	76	92	97	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	1	11	27	55	76	91	96	100	100
	Average	-	-	-	-	1	2	8	20	35	56	77	88	93	96	98
Soybeans	2015	-	-	-	1	13	24	32	54	75	87	97	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	4	27	58	81	94	99	100	100	100
	Average	-	-	-	1	2	8	21	42	61	78	91	97	99	100	100
Corn for grain	2015	-	-	-	9	50	64	70	83	90	96	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	3	15	60	83	91	95	99	100	100	100
	Average	-	-	2	9	18	29	48	73	87	93	97	99	100	100	100
Dry edible beans...	2015	-	-	-	-	-	2	11	32	62	82	93	97	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	2	11	54	76	92	96	99	100	100
	Average	-	-	-	1	2	3	12	29	50	67	85	95	97	99	100
Potatoes	2015	-	-	2	15	30	44	52	69	90	95	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	1	2	5	17	55	76	90	93	96	100	100
	Average	-	2	7	12	18	25	36	50	66	79	89	94	98	100	100
Sugarbeets.....	2015	-	12	53	82	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	4	6	8	26	71	94	100	100	100	100	100	100
	Average	-	2	12	32	40	51	68	88	95	97	98	100	100	100	100

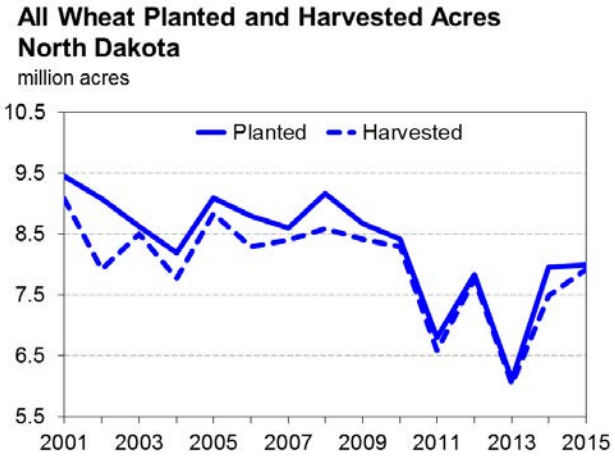
- Represents zero.

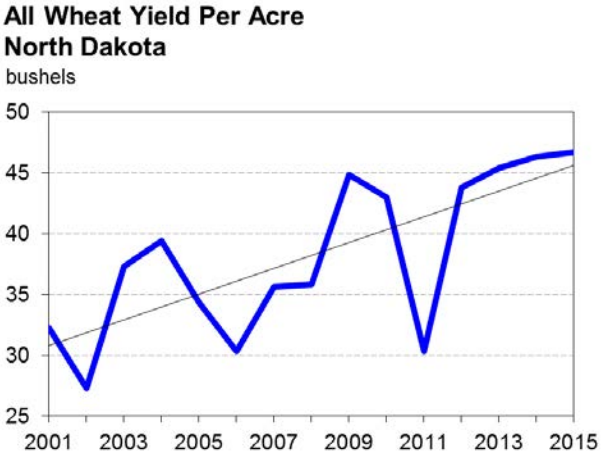
Percent Harvested – North Dakota: 2014-2015 and 5-Year Average (2010-2014)

Crop	Year	Aug					Sept				Oct				Nov				
		2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
		(percent)																	
Sunflower	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	14	31	52	70	83	90	95	100
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	29	51	69	81	85	90
	Average	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	14	26	41	56	73	84	91	95
Soybeans	2015	-	-	-	-	-	-	1	10	33	70	86	94	98	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	8	28	59	80	92	96	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	-	1	4	10	22	45	69	82	90	96	99	100	100	100
Corn for grain ...	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	15	37	64	83	91	97	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	20	44	69	83	91	95
	Average	-	-	-	-	-	-	1	3	6	12	22	35	55	69	82	91	95	97
Dry edible beans	2015	-	-	-	3	11	29	49	72	88	95	100	100	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	2	7	15	27	44	60	78	90	95	99	100	100	100	100
	Average	-	-	-	1	5	13	25	43	56	73	87	94	97	99	100	100	100	100
Potatoes	2015	-	-	-	-	2	5	11	32	58	79	89	95	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	-	-	-	-	5	20	32	54	84	92	96	99	100	100	100	100
	Average	-	-	-	1	3	5	13	28	43	62	81	92	97	99	100	100	100	100
Sugarbeets.....	2015	-	-	1	3	5	8	12	15	17	53	92	99	100	100	100	100	100	100
	2014	-	-	1	1	1	2	4	6	9	46	90	99	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	1	2	3	5	7	10	13	32	58	83	95	98	100	100	100	100

- Represents zero. (NA) Not available.

All Wheat

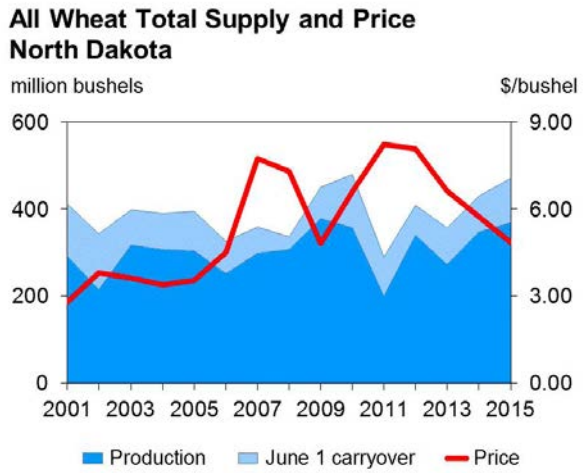




All Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1 2]	Value of production [3]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006...	8,800	8,290	30.3	251,590	4.50	1,129,611
2007...	8,595	8,405	35.6	298,875	7.74	2,339,614
2008...	9,170	8,590	35.8	307,415	7.31	2,266,975
2009...	8,680	8,415	44.8	377,190	4.82	1,816,026
2010...	8,420	8,290	43.0	356,600	6.61	2,358,370
2011...	6,800	6,590	30.3	199,858	8.24	1,633,979
2012...	7,840	7,765	43.8	340,100	8.07	2,745,158
2013...	6,105	6,025	45.4	273,343	6.62	1,795,566
2014...	7,960	7,490	46.3	347,068	5.74	1,956,030
2015...	7,990	7,915	46.7	370,023	4.85	1,792,247

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. [2] Marketings of spring, Durum and winter wheat used as weights to calculate all wheat price. [3] All wheat value is sum of spring, Durum and winter wheat values.



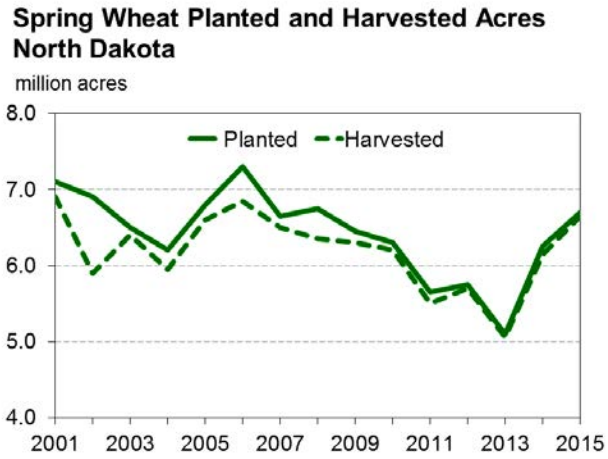
All Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

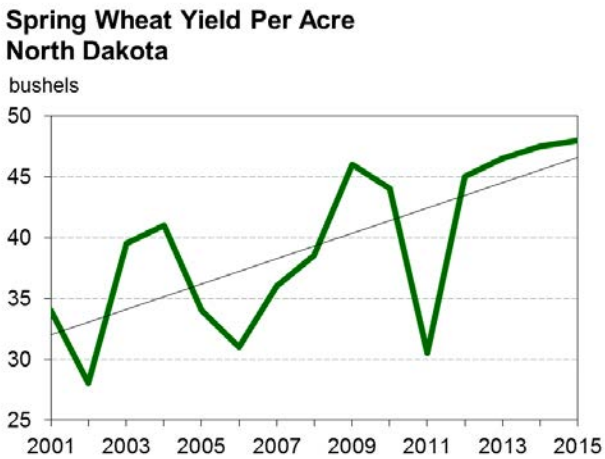
(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007.....	64,000	32,000	140,000	87,000	45,600	28,310	87,200	48,900	109,600	60,310	227,200	135,900
2008.....	28,000	9,300	160,000	130,000	43,300	19,350	79,800	47,000	71,300	28,650	239,800	177,000
2009.....	83,000	48,000	313,000	204,000	41,100	25,200	51,400	65,232	124,100	73,200	364,400	269,232
2010.....	125,000	87,000	267,000	186,000	59,205	36,712	105,524	68,164	184,205	123,712	372,524	254,164
2011.....	96,000	52,000	154,000	100,000	71,393	37,848	69,470	53,067	167,393	89,848	223,470	153,067
2012.....	56,000	38,500	165,000	145,000	48,507	30,617	79,860	59,253	104,507	69,117	244,860	204,253
2013.....	87,000	47,500	158,000	130,000	57,024	35,866	60,935	68,405	144,024	83,366	218,935	198,405
2014.....	87,000	42,500	265,000	170,000	69,724	39,571	46,442	67,249	156,724	82,071	311,422	237,249
2015.....	105,000	60,000	215,000	180,000	57,146	41,556	102,343	74,883	162,146	101,556	317,343	254,883
2016.....	115,000	85,000			84,479	56,107			199,479	141,107		

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

Spring Wheat

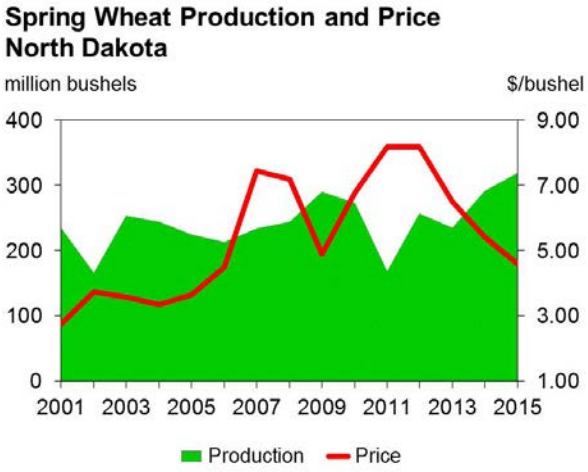




Spring Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006.....	7,300	6,850	31.0	212,350	4.49	953,452
2007.....	6,650	6,500	36.0	234,000	7.45	1,743,300
2008.....	6,750	6,350	38.5	244,475	7.19	1,757,775
2009.....	6,450	6,300	46.0	289,800	4.90	1,420,020
2010.....	6,300	6,200	44.0	272,800	6.78	1,849,584
2011.....	5,650	5,500	30.5	167,750	8.17	1,370,518
2012.....	5,750	5,700	45.0	256,500	8.19	2,100,735
2013.....	5,100	5,060	46.5	235,290	6.50	1,529,385
2014.....	6,250	6,140	47.5	291,650	5.42	1,580,743
2015.....	6,700	6,650	48.0	319,200	4.60	1,468,320

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016.
[2] Value is computed by multiplying price by production.

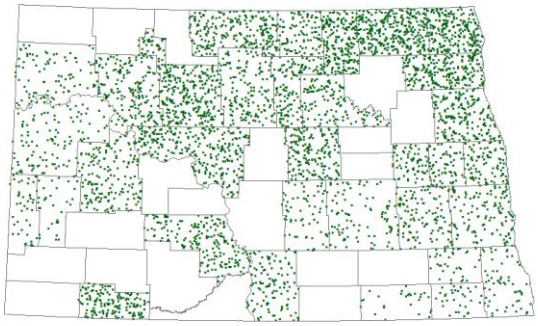


Spring Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2015

District and County	2015 Area planted	2015 Area harvested	2015 Yield per acre	2015 Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	176,000	175,700	43.2	7,594,000
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	306,500	305,500	49.3	15,067,000
Williams	88,000	87,800	35.3	3,095,000
Combined Counties	373,500	372,000	39.1	14,533,000
Northwest	944,000	941,000	42.8	40,289,000
Benson	130,500	130,400	50.1	6,531,000
Bottineau	230,000	229,000	48.8	11,164,000
McHenry	151,000	150,300	41.6	6,247,000
Pierce	127,500	127,400	48.5	6,175,000
Rolette	98,000	97,900	51.7	5,062,000
Combined Counties	-	-	-	-
North Central	737,000	735,000	47.9	35,179,000
Cavalier	313,000	311,000	54.1	16,840,000
Grand Forks	181,500	181,200	54.8	9,937,000
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	226,500	226,000	58.7	13,274,000
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	194,000	193,600	51.9	10,040,000
Walsh	227,500	226,500	47.3	10,706,000
Combined Counties	256,500	254,700	51.2	13,028,000
Northeast	1,399,000	1,393,000	53.0	73,825,000
Dunn	175,000	169,000	39.8	6,727,000
McKenzie	118,000	115,500	31.4	3,627,000
McLean	289,000	286,500	46.2	13,222,000
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	143,000	141,000	40.3	5,679,000
West Central	725,000	712,000	41.1	29,255,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	65,100	65,100	38.5	2,509,000
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	101,500	100,900	53.4	5,386,000
Wells	170,500	170,100	49.5	8,417,000
Combined Counties	192,900	192,900	46.6	8,980,000
Central	530,000	529,000	47.8	25,292,000
Barnes	105,000	104,900	62.7	6,572,000
Cass	119,000	118,800	64.7	7,683,000
Griggs	71,500	70,400	55.9	3,933,000
Steele	63,500	63,500	54.2	3,441,000
Traill	91,000	90,900	65.3	5,938,000
Combined Counties	-	-	-	-
East Central	450,000	448,500	61.5	27,567,000
Adams	157,000	156,000	42.9	6,692,000
Billings	32,100	32,000	45.4	1,453,000
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	42,400	42,200	46.1	1,945,000
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	753,500	743,800	45.8	34,072,000
Southwest	985,000	974,000	45.3	44,162,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	115,000	115,000	50.2	5,774,000
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	188,500	184,500	47.8	8,817,000
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	291,500	286,500	39.0	11,178,000
South Central	595,000	586,000	44.0	25,769,000
Dickey	25,100	24,700	51.1	1,261,000
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	37,300	36,500	60.3	2,200,000
Richland	60,900	60,400	62.1	3,751,000
Sargent	34,000	33,800	61.4	2,074,000
Combined Counties	177,700	176,100	48.7	8,576,000
Southeast	335,000	331,500	53.9	17,862,000
Combined Districts...	-	-	-	-
State Total	6,700,000	6,650,000	48.0	319,200,000

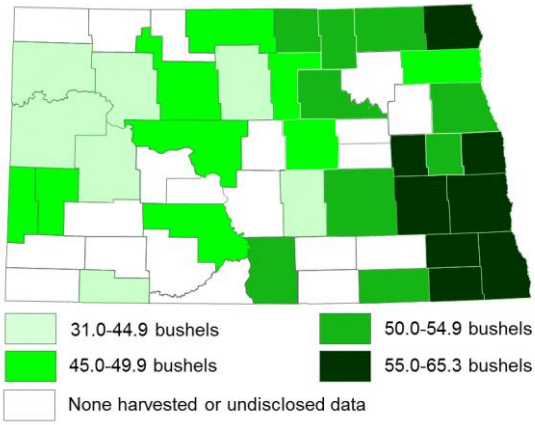
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Spring Wheat Harvested Acres
North Dakota: 2015

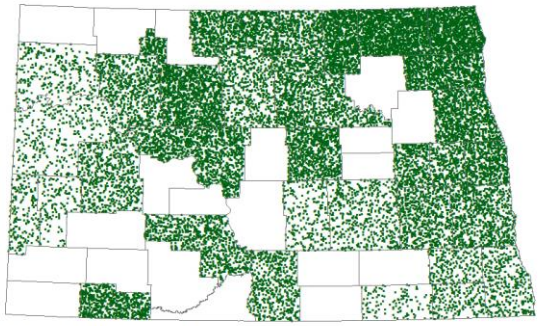


1 Dot = 1,000 Acres
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Spring Wheat Yield Per Acre
North Dakota: 2015



Spring Wheat Production
North Dakota: 2015



1 Dot = 10,000 Bushels
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 2014 and Five-Year Average

District and County	2014				Five-Year Average (2010-2014)			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	151,000	149,500	43.1	6,446,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide	107,500	107,400	35.6	3,819,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail	202,000	199,000	40.5	8,060,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville	161,500	153,200	46.5	7,125,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ward	295,000	282,500	47.8	13,500,000	231,800	226,380	43.3	9,796,600
Williams	118,000	115,400	38.4	4,428,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northwest	1,035,000	1,007,000	43.1	43,378,000	688,400	675,400	40.3	27,221,600
Benson	114,000	113,700	52.5	5,969,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau	211,500	205,000	47.5	9,730,000	184,700	181,360	44.7	8,105,200
McHenry	137,500	136,400	43.8	5,968,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce	115,000	114,900	51.4	5,909,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette	93,000	92,000	51.5	4,736,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
North Central	671,000	662,000	48.8	32,312,000	627,400	620,500	44.2	27,402,200
Cavalier	323,500	320,500	56.5	18,117,000	293,200	290,900	51.3	14,911,800
Grand Forks	144,500	144,200	54.1	7,804,000	161,800	160,580	51.3	8,232,800
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey	143,000	142,900	54.9	7,850,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Towner	182,500	182,400	51.0	9,300,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Walsh	206,500	197,600	52.0	10,274,000	196,100	191,980	49.8	9,560,600
Combined Counties	320,000	319,400	54.6	17,444,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northeast	1,320,000	1,307,000	54.2	70,789,000	1,229,000	1,217,400	50.2	61,104,800
Dunn	158,500	149,000	41.6	6,196,000	146,900	141,800	37.2	5,268,800
McKenzie	135,000	134,100	38.6	5,179,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean	287,500	280,000	51.0	14,292,000	263,300	260,100	43.5	11,316,800
Mercer	75,200	74,500	37.8	2,819,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver	65,800	63,400	38.1	2,413,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
West Central	722,000	701,000	44.1	30,899,000	652,000	638,000	39.4	25,155,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster	39,500	38,300	46.0	1,762,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder	57,600	57,300	40.1	2,299,000	54,660	53,620	36.7	1,965,200
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman	84,700	84,500	48.5	4,102,000	98,700	96,660	40.9	3,955,600
Wells	150,500	150,400	51.8	7,786,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	142,700	142,500	43.7	6,228,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Central	475,000	473,000	46.9	22,177,000	492,200	485,300	42.3	20,504,400
Barnes	82,500	80,400	58.1	4,669,000	89,080	87,940	49.1	4,316,200
Cass	80,300	80,100	59.6	4,771,000	89,860	89,440	50.4	4,511,000
Griggs	57,800	57,700	52.4	3,022,000	63,860	63,240	48.0	3,034,200
Steele	46,600	46,400	54.9	2,549,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill	72,800	72,400	60.9	4,412,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
East Central	340,000	337,000	57.6	19,423,000	374,200	371,100	50.9	18,896,400
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman	91,300	89,000	39.8	3,540,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	42,700	42,500	41.6	1,770,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger	231,000	228,500	47.6	10,872,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope	103,000	97,300	43.9	4,273,000	115,900	111,620	34.8	3,888,200
Stark	210,000	206,500	36.8	7,595,000	212,600	208,700	38.6	8,057,600
Combined Counties	167,000	163,200	41.1	6,710,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southwest	845,000	827,000	42.0	34,760,000	892,600	870,400	37.0	32,206,600
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons	107,000	104,600	48.1	5,036,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant	130,500	130,200	37.8	4,923,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton	184,000	177,100	43.2	7,652,000	175,000	171,740	36.6	6,281,400
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	145,500	141,100	43.1	6,078,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
South Central	567,000	553,000	42.8	23,689,000	564,400	555,000	35.4	19,671,400
Dickey	18,300	18,100	50.2	909,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom	32,100	30,900	59.8	1,847,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	46,900	46,800	54.8	2,564,000	54,960	54,600	48.4	2,644,000
Sargent	20,400	20,300	53.2	1,080,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	157,300	156,900	49.9	7,823,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southeast	275,000	273,000	52.1	14,223,000	289,800	286,900	44.0	12,635,600
Combined Districts...	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
State Total	6,250,000	6,140,000	47.5	291,650,000	5,810,000	5,720,000	42.8	244,798,000

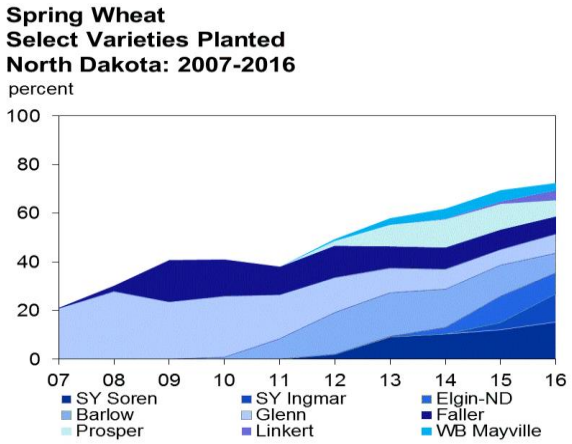
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(NA) Not Available. Five-year averages are calculated for those counties and districts which have all five years of published data.

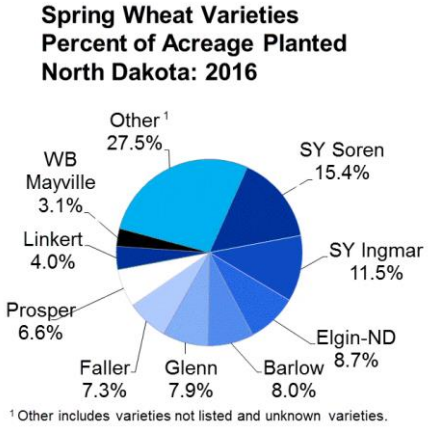
Spring Wheat Varieties

Spring Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2012-2016

Variety	2012	2013	2014	2015	2016
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
SY Soren	2.0	9.2	10.4	12.1	15.4
SY Ingmar	-	-	-	3.1	11.5
Elgin-ND	-	0.2	2.7	10.8	8.7
Barlow	17.2	18.0	15.7	12.6	8.0
Glenn	14.4	10.1	8.2	6.5	7.9
Faller	13.1	9.0	8.8	8.3	7.3
Prosper	2.0	8.8	11.7	10.5	6.6
Linkert	-	-	0.1	1.0	4.0
WB Mayville	0.7	2.7	4.4	4.6	3.1
Rollag	0.1	0.8	1.5	1.5	3.0
SY Valda	-	-	-	-	1.7
Brennan	4.9	3.8	3.2	2.9	1.5
Velva	0.1	0.4	1.3	1.2	1.4
Kelby	2.6	4.3	1.9	1.2	1.3
Mott	3.1	2.1	2.9	1.1	1.2
RB07	4.1	3.6	2.6	1.9	1.1
Vantage	5.5	2.8	1.9	1.3	1.0
SY Rowyn	-	-	0.5	1.9	1.0
Breaker	1.4	0.7	0.8	0.4	0.8
Briggs	3.1	1.5	1.0	0.7	0.6
Unknown varieties	4.7	3.1	6.5	4.7	5.6
Other varieties	21.0	18.9	13.9	11.7	7.3

- Represents zero.





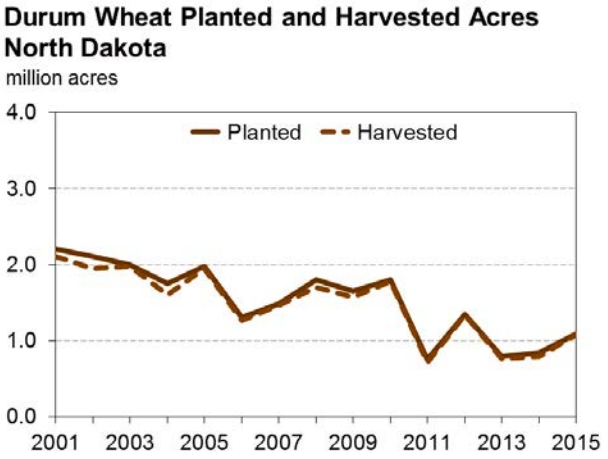
Spring Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2016

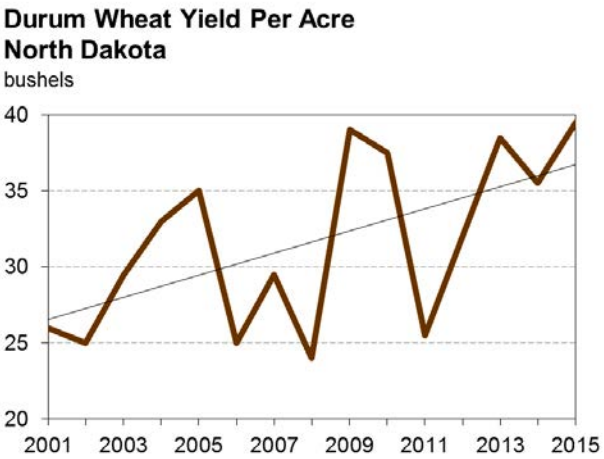
(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

Variety	Northwest	North Central	Northeast	West Central	Central	East Central	Southwest	South Central	Southeast	State
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
SY Soren	15.2	18.9	4.6	14.1	18.8	19.0	20.1	20.7	17.3	15.4
SY Ingmar	16.3	12.5	12.2	7.2	17.5	6.2	3.7	14.2	12.4	11.5
Elgin-ND	2.4	9.0	2.3	13.7	13.5	5.0	15.4	13.6	4.1	8.7
Barlow	18.1	6.2	1.2	11.9	8.0	1.5	15.6	4.8	6.4	8.0
Glenn	10.3	4.3	1.6	14.3	8.1	1.4	13.7	14.5	1.9	7.9
Faller	2.9	8.5	20.9	0.1	4.3	9.1	-	1.4	9.6	7.3
Prosper	1.6	10.4	10.8	2.0	9.7	5.2	1.9	1.8	16.7	6.6
Linkert	0.3	0.5	12.3	0.2	2.8	18.2	-	0.1	2.4	4.0
WB Mayville	-	1.9	10.2	-	0.4	11.7	-	-	1.8	3.1
Rollag	1.0	7.5	5.2	0.1	1.2	8.9	-	0.7	2.2	3.0
SY Valda	1.2	2.1	3.0	0.4	1.5	2.8	1.3	1.0	1.2	1.7
Brennan	2.0	0.6	0.1	3.2	0.5	-	4.1	2.6	0.4	1.5
Velva	0.6	1.2	1.8	2.4	0.8	0.6	2.7	0.1	0.6	1.4
Kelby	2.7	2.9	-	4.3	0.4	0.2	0.2	-	0.5	1.3
Mott	-	-	-	4.8	-	-	3.9	2.2	-	1.2
RB07	1.8	3.5	0.3	1.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	1.1
Vantage	0.6	1.3	1.2	0.7	0.4	-	2.7	-	1.4	1.0
SY Rowyn	0.9	0.4	1.5	0.5	1.4	1.7	0.4	1.3	1.1	1.0
Breaker	2.6	0.5	0.2	1.5	0.3	-	1.8	-	-	0.8
Briggs	0.1	-	0.4	0.8	-	-	0.1	3.2	1.8	0.6
Unknown varieties	11.0	3.6	4.1	6.7	5.6	1.7	3.1	8.9	6.9	5.6
Other varieties	8.5	4.2	6.3	9.6	4.3	6.6	8.8	8.7	10.9	7.3

- Represents zero.

Durum Wheat

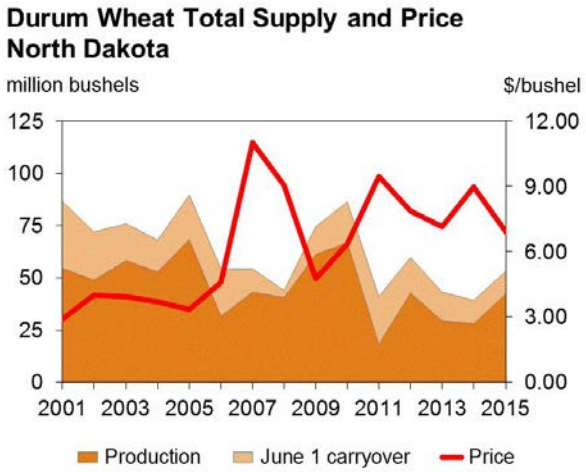




Durum Wheat Acreage, Yield, Production, Price and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushels)	($1,000)
2006...	1,300	1,260	25.0	31,500	4.58	144,270
2007...	1,480	1,460	29.5	43,070	11.00	473,770
2008...	1,800	1,700	24.0	40,800	9.04	368,832
2009...	1,650	1,570	39.0	61,230	4.75	290,843
2010...	1,800	1,780	37.5	66,750	6.34	423,195
2011...	750	715	25.5	18,233	9.45	172,302
2012...	1,340	1,335	32.0	42,720	7.86	335,779
2013...	790	765	38.5	29,453	7.16	210,883
2014...	840	795	35.5	28,223	8.99	253,725
2015...	1,090	1,075	39.5	42,463	6.90	292,995

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.



Durum Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

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

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007.....	13,000	7,100	23,500	12,000	7,600	4,310	13,000	5,900	20,600	11,410	36,500	17,900
2008.....	6,000	1,800	26,500	18,500	5,900	1,450	6,100	4,800	11,900	3,250	32,600	23,300
2009.....	14,500	10,200	54,000	35,500	4,700	3,000	6,900	6,581	19,200	13,200	60,900	42,081
2010.....	24,500	16,300	51,000	33,500	6,429	3,421	9,570	6,962	30,929	19,721	60,570	40,462
2011.....	26,000	16,000	23,500	17,000	9,737	6,734	9,438	7,835	35,737	22,734	32,938	24,835
2012.....	13,500	12,000	27,000	26,500	6,243	5,059	6,752	7,481	19,743	17,059	33,752	33,981
2013.....	16,000	11,000	29,000	21,000	6,133	2,617	5,061	5,482	22,133	13,617	34,061	26,482
2014.....	12,500	9,200	26,500	15,500	6,510	1,766	4,684	4,631	19,010	10,996	31,184	20,131
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)			5,561	(D)			17,561	9,958		

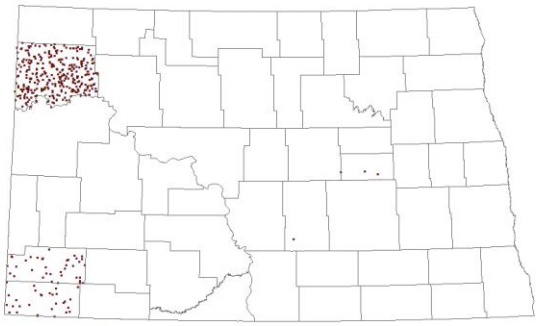
[1] Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2015

District and County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	323,000	319,000	33.3	10,622,000
Combined Counties	355,000	351,000	40.5	14,200,000
Northwest	678,000	670,000	37.0	24,822,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	40,000	39,600	49.9	1,977,000
North Central	40,000	39,600	49.9	1,977,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	123,500	120,300	37.3	4,489,000
West Central	123,500	120,300	37.3	4,489,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	3,100	3,100	43.2	134,000
Kidder	600	600	50.0	30,000
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	19,500	19,300	48.3	932,000
Central	23,200	23,000	47.7	1,096,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	3,200	3,100	52.3	162,000
East Central	3,200	3,100	52.3	162,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	30,300	30,200	47.4	1,430,000
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	37,800	36,000	44.6	1,607,000
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	79,400	78,800	42.5	3,349,000
Southwest	147,500	145,000	44.0	6,386,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	74,600	74,000	47.7	3,531,000
State Total	1,090,000	1,075,000	39.5	42,463,000

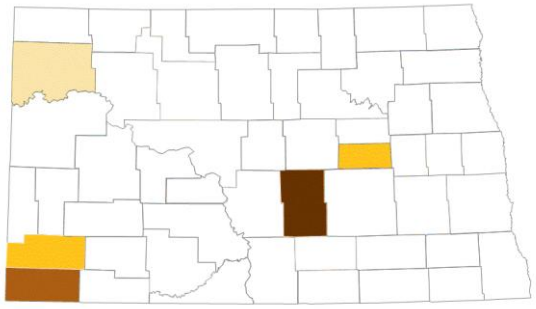
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Durum Wheat Harvested Acres
North Dakota: 2015



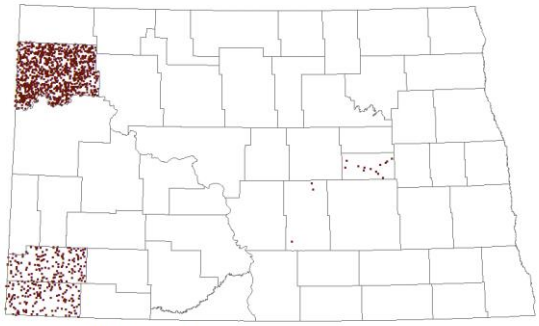
1 Dot = 1,000 Acres
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Durum Wheat Yield Per Acre
North Dakota: 2015



33.3-43.9 bushels
44.0-46.9 bushels
47.0-49.9 bushels
50.0+ bushels
None harvested or undisclosed data

Durum Wheat Production
North Dakota: 2015



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 2014 and Five-Year Average

District and County	2014				Five-Year Average (2010-2014)			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	39,600	37,100	42.3	1,570,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide	126,000	112,000	26.8	3,000,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville	12,900	12,500	43.3	541,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams	312,000	294,500	31.5	9,288,000	315,800	309,700	32.2	9,976,000
Combined Counties	103,500	100,900	44.3	4,474,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northwest	594,000	557,000	33.9	18,873,000	716,000	702,600	33.9	23,789,600
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	88,000	85,300	34.9	2,979,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
West Central	88,000	85,300	34.9	2,979,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
East Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman	22,300	22,000	43.6	959,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger	12,500	12,200	42.6	520,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	61,700	59,500	39.1	2,324,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southwest	96,500	93,700	40.6	3,803,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Districts	61,500	59,000	43.5	2,568,000	89,080	85,280	39.4	3,363,800
State Total	840,000	795,000	35.5	28,223,000	1,104,000	1,078,000	34.4	37,075,800

(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.

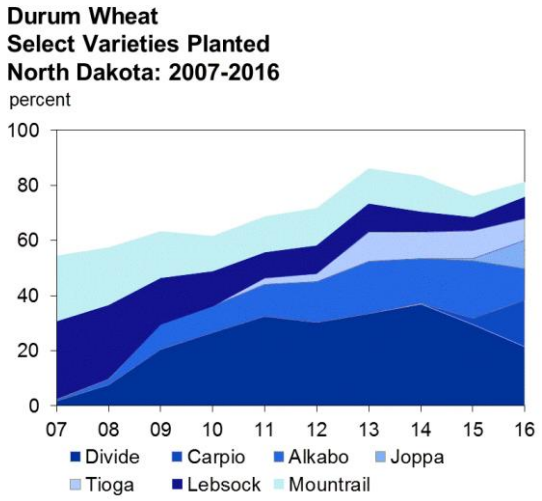
Durum Wheat Varieties

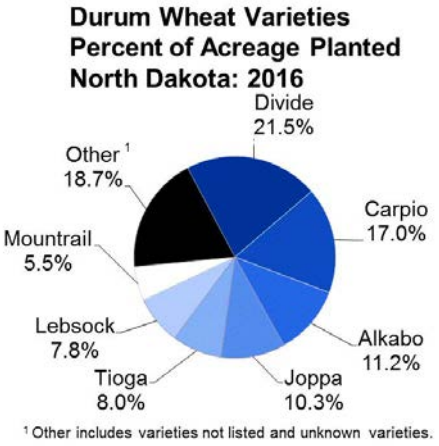
Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2012-2016

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

Variety	2012	2013	2014	2015	2016
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Divide	30.4	33.4	37.0	29.5	21.5
Carpio	-	-	0.1	2.2	17.0
Alkabo	14.7	19.0	16.2	20.9	11.2
Joppa	-	-	-	0.9	10.3
Tioga	2.9	10.7	9.7	10.1	8.0
Lebsock	10.3	10.3	7.5	4.9	7.8
Mountrail	13.3	12.7	12.9	7.6	5.5
Grenora	10.2	2.3	3.4	4.3	3.8
VT Peak	-	-	-	0.6	1.9
Pierce	3.4	1.0	0.7	0.7	1.4
MS Dart	-	-	-	-	1.2
Maier	0.5	-	-	1.4	0.7
Unknown varieties	4.4	2.6	2.7	5.3	6.6
Other varieties	9.9	8.0	9.8	11.6	3.1

- Represents zero.





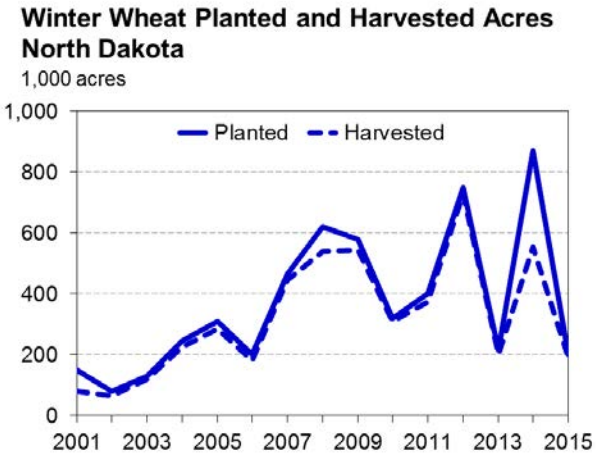
Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota by District: 2016

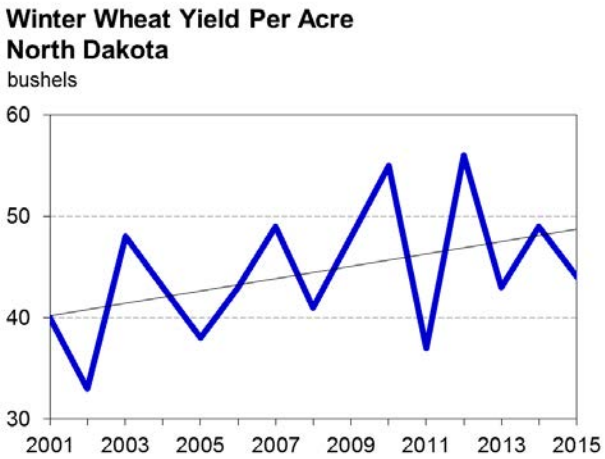
(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

Variety	Northwest	West Central	Southwest	Combined Districts[1]	State
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Divide	21.5	32.0	11.3	23.9	21.5
Carpio	18.9	8.8	12.1	18.7	17.0
Alkabo	10.5	7.3	20.5	8.6	11.2
Joppa	10.0	4.1	10.1	16.3	10.3
Tioga	7.2	16.6	10.7	3.1	8.0
Lebsock	8.9	11.7	5.5	1.3	7.8
Mountrail	8.5	-	-	-	5.5
Grenora	4.7	1.7	1.0	3.3	3.8
VT Peak	-	-	9.2	6.2	1.9
Pierce	1.6	1.4	1.1	0.3	1.4
MS Dart	0.8	-	-	5.9	1.2
Maier	-	-	5.5	-	0.7
Unknown varieties	4.6	13.8	7.2	10.7	6.6
Other varieties	2.8	2.8	5.9	2.0	3.1

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

Winter Wheat



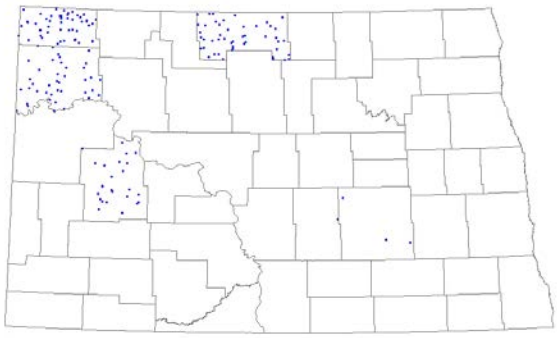


Winter Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006.....	200	180	43.0	7,740	4.12	31,889
2007.....	465	445	49.0	21,805	5.62	122,544
2008.....	620	540	41.0	22,140	6.34	140,368
2009.....	580	545	48.0	26,160	4.02	105,163
2010.....	320	310	55.0	17,050	5.02	85,591
2011.....	400	375	37.0	13,875	6.57	91,159
2012.....	750	730	56.0	40,880	7.55	308,644
2013.....	215	200	43.0	8,600	6.43	55,298
2014.....	870	555	49.0	27,195	4.47	121,562
2015.....	200	190	44.0	8,360	3.70	30,932

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.

Winter Wheat Production
North Dakota: 2015



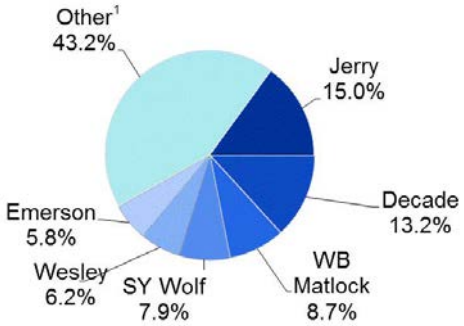
1 Dot = 10,000 Bushels
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Winter Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted North Dakota: 2012-2016

Variety	2012	2013	2014	2015	2016
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Jerry.....	35.0	31.8	25.5	21.4	15.0
Decade	3.6	11.3	17.5	17.0	13.2
WB Matlock.....	2.4	3.2	6.9	4.9	8.7
SY Wolf.....	0.3	4.6	4.0	8.6	7.9
Wesley.....	1.9	5.7	2.5	2.3	6.2
Emerson	-	-	-	-	5.8
Ideal.....	-	0.9	2.0	5.3	5.1
Darrell	3.1	3.3	1.8	2.6	4.8
CDC Falcon	10.8	4.6	2.6	1.2	4.6
Lyman.....	1.4	0.2	-	-	3.7
Yellowstone.....	-	-	0.2	-	3.4
AC Broadview	-	-	0.1	0.8	3.2
Unknown varieties	8.0	5.9	14.2	20.4	12.3
Other varieties.....	33.5	28.5	22.7	15.5	6.1

- Represents zero.

Winter Wheat Varieties
Percent of Acreage Planted
North Dakota: 2016



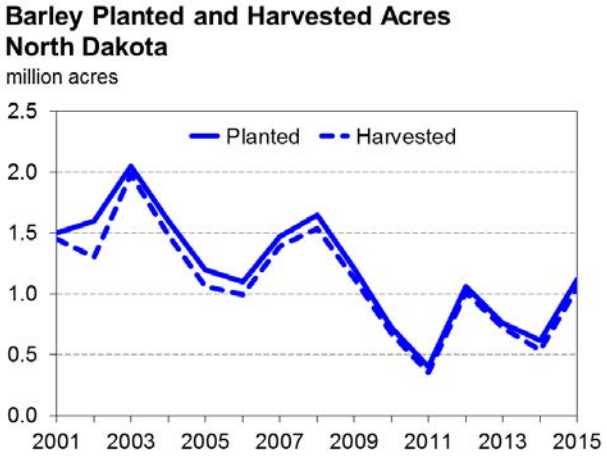
[1] Other includes varieties not listed and unknown varieties.

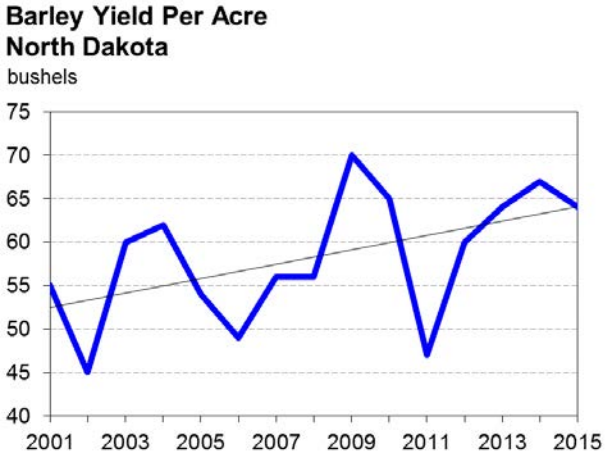
Winter Wheat Area Planted, Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	15,100	12,800	38.3	490,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	33,700	21,000	48.0	1,009,000
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	109,000	60,000	55.6	3,333,000
Williams	13,000	12,700	31.6	401,000	22,900	13,500	37.0	500,000
Combined Counties	21,900	20,600	48.7	1,004,000	120,400	52,100	47.6	2,478,000
Northwest	50,000	46,100	41.1	1,895,000	286,000	146,600	49.9	7,320,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	10,000	9,060	53.4	484,000	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	39,900	31,900	49.5	1,578,000
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	8,800	8,640	41.0	354,000	93,600	68,400	48.9	3,343,000
North Central	18,800	17,700	47.3	838,000	133,500	100,300	49.1	4,921,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	21,600	11,700	54.0	632,000
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	12,400	8,900	33.1	295,000
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	63,500	29,000	45.6	1,321,000
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)	97,500	49,600	45.3	2,248,000
Dunn	5,600	5,500	46.0	253,000	26,500	19,900	51.4	1,023,000
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	6,000	1,830	25.7	47,000
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	19,700	19,300	41.3	797,000	71,000	41,170	51.7	2,130,000
West Central	25,300	24,800	42.3	1,050,000	103,500	62,900	50.9	3,200,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	1,100	1,000	44.7	44,700	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	4,800	4,500	41.8	188,300	27,000	22,900	46.6	1,066,000
Central	5,900	5,500	42.4	233,000	27,000	22,900	46.6	1,066,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	7,400	7,100	53.9	383,000	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	7,400	7,100	53.9	383,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	16,100	13,400	42.9	575,000
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	110,900	82,200	50.3	4,132,000
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	127,000	95,600	49.2	4,707,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	68,800	53,800	44.4	2,387,000
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	68,800	53,800	44.4	2,387,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	10,900	10,400	49.1	511,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	10,900	10,400	49.1	511,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	81,700	78,400	44.0	3,450,000	26,700	23,300	57.8	1,346,000
State Total	200,000	190,000	44.0	8,360,000	870,000	555,000	49.0	27,195,000

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

Barley

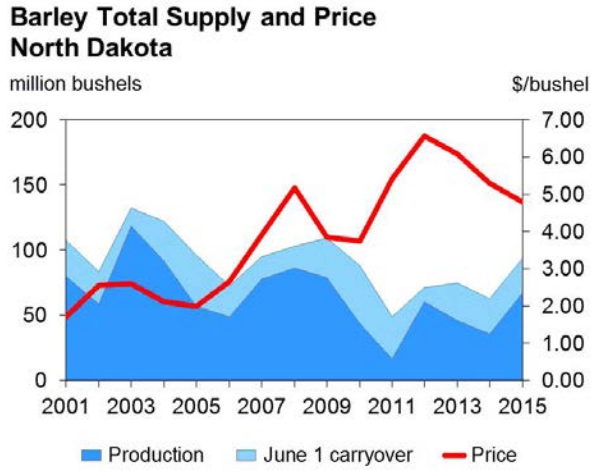




Barley Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006.....	1,100	995	49.0	48,755	2.65	129,201
2007.....	1,470	1,390	56.0	77,840	3.91	304,354
2008.....	1,650	1,540	56.0	86,240	5.18	446,723
2009.....	1,210	1,130	70.0	79,100	3.85	304,535
2010.....	720	670	65.0	43,550	3.74	162,877
2011.....	400	350	47.0	16,450	5.42	89,159
2012.....	1,060	1,010	60.0	60,600	6.56	397,536
2013.....	760	720	64.0	46,080	6.09	280,627
2014.....	620	535	67.0	35,845	5.30	189,979
2015.....	1,120	1,050	64.0	67,200	4.80	322,560

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.



Barley Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

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

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007.....	10,500	5,000	40,000	26,500	16,800	11,850	17,200	18,000	27,300	16,850	57,200	44,500
2008.....	11,000	3,300	46,000	35,000	17,700	13,500	19,900	19,500	28,700	16,800	65,900	54,500
2009.....	20,500	13,500	64,000	60,000	19,700	16,500	19,100	21,014	40,200	30,000	83,100	81,014
2010.....	34,500	25,000	43,000	36,500	21,758	19,613	23,513	17,604	56,258	44,613	66,513	54,104
2011.....	27,000	15,000	19,500	10,500	19,042	17,330	20,755	16,038	46,042	32,330	40,255	26,538
2012.....	4,800	2,100	37,000	28,500	14,363	8,922	17,511	20,814	19,163	11,022	54,511	49,314
2013.....	10,500	6,800	30,000	25,500	24,070	21,918	21,678	19,495	34,570	28,718	51,678	44,995
2014.....	16,000	9,100	24,000	20,500	18,373	17,538	19,755	18,832	34,373	26,638	43,755	39,332
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			23,550	22,683			52,550	37,683		

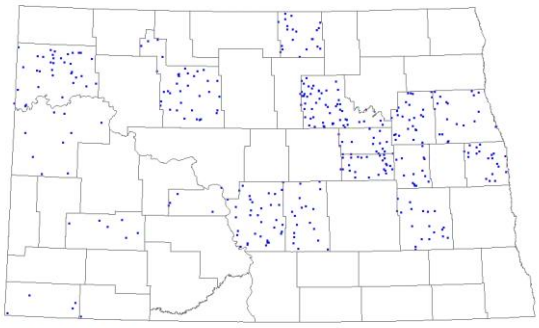
[1] Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors.

Barley Area Planted and Harvested, Yield, and Production North Dakota by County: 2015

District and County	2015 Area planted	2015 Area harvested	2015 Yield per acre	2015 Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	35,900	35,500	65.8	2,335,000
Williams	36,200	34,800	54.0	1,878,000
Combined Counties	111,900	103,000	59.9	6,168,000
Northwest	184,000	173,300	59.9	10,381,000
Benson	57,200	56,300	63.0	3,549,000
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	21,900	20,600	68.5	1,412,000
Combined Counties	154,900	147,600	62.6	9,240,000
North Central	234,000	224,500	63.3	14,201,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	19,100	18,700	65.2	1,219,000
Nelson	27,300	26,700	65.3	1,743,000
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	194,600	187,100	66.3	12,413,000
Northeast	241,000	232,500	66.1	15,375,000
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	19,100	9,300	60.9	566,000
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	5,100	5,100	50.4	257,000
Combined Counties	40,100	35,200	58.5	2,060,000
West Central	64,300	49,600	58.1	2,883,000
Eddy	16,400	16,000	67.1	1,073,000
Foster	25,200	24,700	55.0	1,359,000
Kidder	20,300	19,400	50.9	988,000
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	85,600	83,000	62.3	5,174,000
Central	147,500	143,100	60.1	8,594,000
Barnes	19,500	19,200	69.9	1,343,000
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	14,700	14,400	69.8	1,005,000
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	20,700	20,300	81.8	1,661,000
Combined Counties	36,700	36,000	73.7	2,654,000
East Central	91,600	89,900	74.1	6,663,000
Adams	2,200	1,400	57.2	80,100
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	5,900	4,000	58.3	233,000
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	8,800	5,900	72.0	425,000
Combined Counties	13,800	8,300	61.6	510,900
Southwest	30,700	19,600	63.7	1,249,000
Burleigh	35,800	34,000	59.1	2,008,000
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	44,500	38,200	59.7	2,281,000
South Central	80,300	72,200	59.4	4,289,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	46,600	45,300	78.7	3,565,000
Southeast	46,600	45,300	78.7	3,565,000
Combined Districts...	-	-	-	-
State Total	1,120,000	1,050,000	64.0	67,200,000

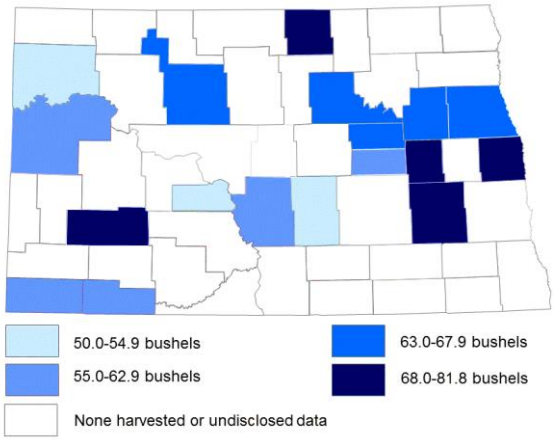
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Barley Harvested Acres
North Dakota: 2015

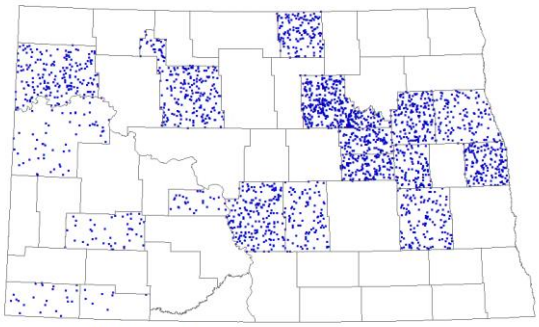


1 Dot = 1,000 Acres
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Barley Yield Per Acre
North Dakota: 2015



Barley Production
North Dakota: 2015



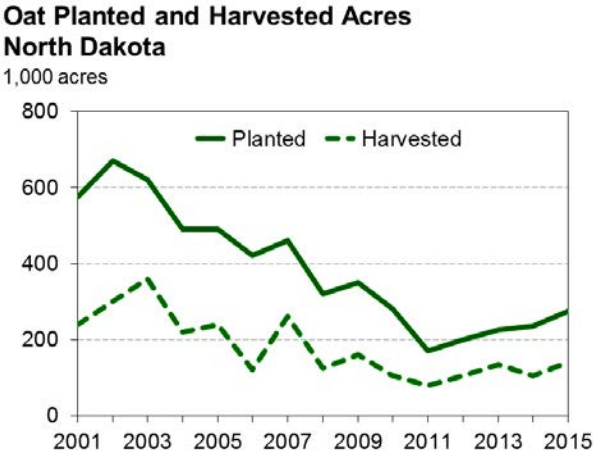
1 Dot = 10,000 Bushels
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

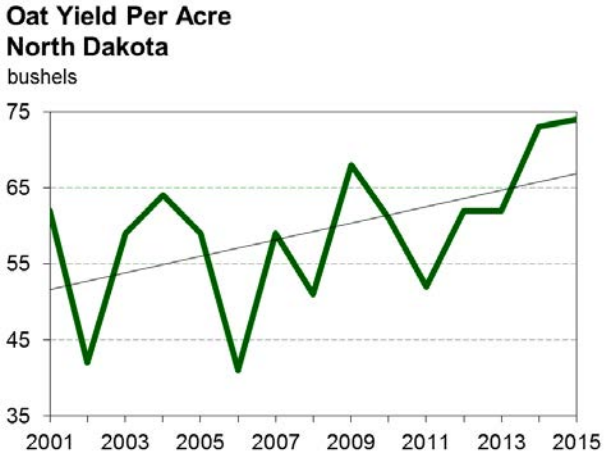
Barley Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County 2014 and Five-Year Average

District and County	2014				Five-year average (2010-2014)			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	9,100	8,400	73.2	615,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide	7,200	6,900	60.3	416,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail	13,700	10,300	65.9	679,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville	29,400	27,700	64.4	1,784,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ward	20,300	19,100	66.6	1,273,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams	30,800	24,300	60.2	1,464,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northwest	110,500	96,700	64.4	6,231,000	132,660	124,540	60.4	7,522,600
Benson	31,700	29,700	66.1	1,963,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette	12,300	9,200	69.1	636,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	77,000	68,500	66.6	4,563,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
North Central	121,000	107,400	66.7	7,162,000	165,060	156,440	62.3	9,754,000
Cavalier	31,500	29,700	70.7	2,099,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks	10,500	9,700	64.4	625,000	10,280	9,980	62.6	624,800
Nelson	12,400	11,200	67.7	758,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina	6,100	5,200	66.3	345,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey	37,000	34,800	66.2	2,305,000	40,060	38,960	67.1	2,612,800
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	17,000	15,800	63.4	1,002,000	39,160	37,980	63.2	2,401,000
Northeast	114,500	106,400	67.0	7,134,000	126,640	122,560	65.2	7,989,000
Dunn	8,100	4,800	61.5	295,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie	14,800	3,600	73.6	265,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean	11,500	8,800	71.4	628,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer	12,100	9,500	58.3	554,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver	4,900	3,900	58.5	228,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
West Central	51,400	30,600	64.4	1,970,000	66,200	54,080	59.6	3,225,200
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster	16,000	15,100	65.2	984,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	18,600	16,600	62.0	1,030,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman	9,200	8,300	58.3	484,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wells	11,000	10,100	72.6	733,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	24,600	22,200	65.8	1,461,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Central	79,400	72,300	64.9	4,692,000	81,100	77,100	61.1	4,710,600
Barnes	10,400	9,250	77.4	716,000	8,340	7,870	70.6	555,400
Cass	10,700	10,300	77.1	794,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill	10,300	9,500	64.4	612,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	13,500	12,950	69.0	894,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
East Central	44,900	42,000	71.8	3,016,000	36,780	35,040	69.3	2,428,400
Adams	3,600	3,450	60.9	210,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger	3,500	3,500	69.4	243,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope	4,000	2,500	59.2	148,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark	6,500	5,400	63.1	341,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	7,700	5,050	65.9	333,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southwest	25,300	19,900	64.1	1,275,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant	4,700	3,000	49.0	147,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton	14,100	12,600	68.7	866,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	33,300	28,600	77.4	2,215,000	20,720	18,258	62.4	1,139,000
South Central	52,100	44,200	73.0	3,228,000	47,820	42,680	57.6	2,460,000
Dickey	3,300	3,240	67.9	220,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan	8,800	4,540	78.9	358,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh	4,500	4,420	72.2	319,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	4,300	3,300	72.7	240,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southeast	20,900	15,500	73.4	1,137,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Districts	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
State Total	620,000	535,000	67.0	35,845,000	712,000	657,000	61.7	40,505,000

- Represents zero. (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

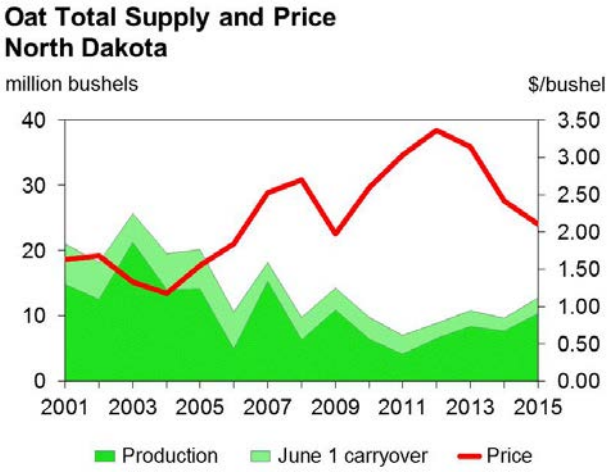




Oat Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006.....	420	120	41.0	4,920	1.84	9,053
2007.....	460	260	59.0	15,340	2.53	38,810
2008.....	320	125	51.0	6,375	2.70	17,213
2009.....	350	160	68.0	10,880	1.97	21,434
2010.....	280	105	61.0	6,405	2.60	16,653
2011.....	170	80	52.0	4,160	3.03	12,605
2012.....	200	105	62.0	6,510	3.36	21,874
2013.....	225	135	62.0	8,370	3.14	26,282
2014.....	235	105	73.0	7,665	2.42	18,549
2015.....	275	140	74.0	10,360	2.10	21,756

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.



Oat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

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

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007.....	5,200	2,400	11,000	9,000	700	420	760	820	5,900	2,820	11,760	9,820
2008.....	5,700	2,700	7,000	6,500	830	760	560	(D)	6,530	3,460	7,560	(D)
2009.....	3,300	2,200	10,300	7,400	1,260	1,140	1,120	910	4,560	3,340	11,420	8,310
2010.....	4,500	2,800	5,100	4,700	863	550	745	(D)	5,363	3,350	5,845	(D)
2011.....	3,600	2,500	4,900	4,100	561	343	553	667	4,161	2,843	5,453	4,767
2012.....	3,100	2,000	6,000	5,200	558	326	746	500	3,658	2,326	6,746	5,700
2013.....	3,400	2,300	5,700	4,100	629	99	476	654	4,029	2,399	6,176	4,754
2014.....	2,700	1,650	6,800	4,700	(D)	409	792	672	(D)	2,059	7,592	5,372
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			533	285			4,133	2,985		

[1] 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: 2015

District and County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Northwest	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	30,600	17,600	74.6	1,313,000
North Central	30,600	17,600	74.6	1,313,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	44,500	18,900	63.3	1,197,000
West Central	44,500	18,900	63.3	1,197,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	2,500	1,640	61.0	100,000
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	2,400	1,710	74.9	128,000
Combined Counties	30,600	19,950	73.5	1,466,000
Central	35,500	23,300	72.7	1,694,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	1,900	830	70.8	58,800
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	3,700	2,560	83.3	213,200
East Central	5,600	3,390	80.2	272,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	14,700	1,600	76.3	122,000
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	57,200	28,200	77.4	2,183,000
South Central	71,900	29,800	77.3	2,305,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	86,900	47,010	76.1	3,579,000
State Total	275,000	140,000	74.0	10,360,000

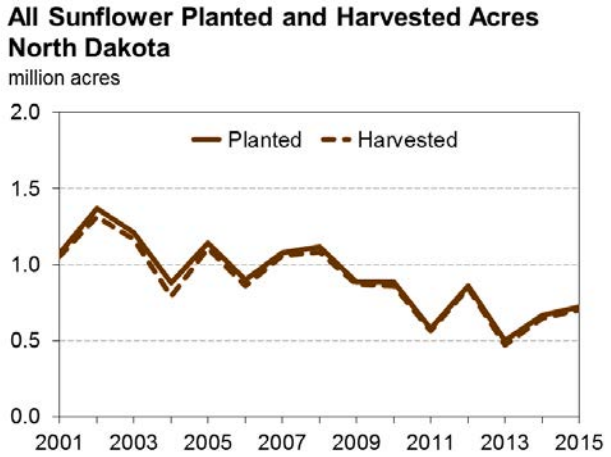
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

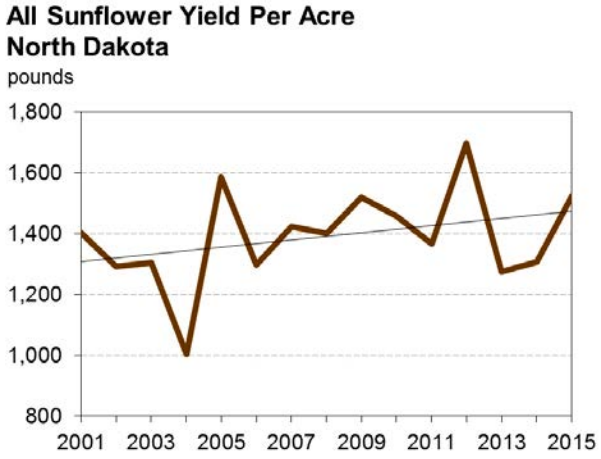
Oat Area Planted, Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014 & 5-Year Average

District and County	2014				Five –Year Average (2010-2014)			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville	2,600	1,360	72.7	98,900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	14,900	6,740	72.3	487,100	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northwest	17,500	8,100	72.3	586,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benson	4,000	2,900	77.2	224,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry	7,400	4,650	60.2	280,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette	4,700	3,300	85.2	281,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	6,900	3,250	77.8	253,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
North Central	23,000	14,100	73.6	1,038,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie	8,900	1,500	67.3	101,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean	4,800	3,000	84.3	253,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver	6,800	3,300	60.3	199,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	16,500	4,900	69.8	342,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
West Central	37,000	12,700	70.5	895,000	40,160	15,340	58.0	889,600
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder	17,000	11,400	75.1	856,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	17,000	9,400	70.3	661,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Central	34,000	20,800	72.9	1,517,000	26,440	17,400	61.3	1,066,200
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
East Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope	1,800	1,080	75.6	81,700	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark	6,100	2,600	65.8	171,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	12,100	4,760	59.7	284,300	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southwest	20,000	8,440	63.6	537,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh	7,600	2,350	77.0	181,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant	15,900	4,050	73.1	296,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	46,500	18,400	76.0	1,398,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
South Central	70,000	24,800	75.6	1,875,000	68,100	28,120	60.8	1,708,400
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh	5,400	800	74.9	59,900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	600	350	84.3	29,500	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties	16,500	7,410	75.2	557,600	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Southeast	22,500	8,560	75.6	647,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Districts	11,000	7,500	76.0	570,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
State Total	235,000	105,000	73.0	7,665,000	222,000	107,000	62.4	6,674,000

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

Sunflower



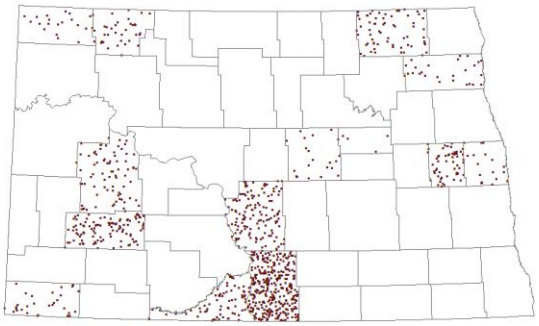


Sunflower Acreage, Yield, Production, Price, and Value by Type – North Dakota: 2006-2015

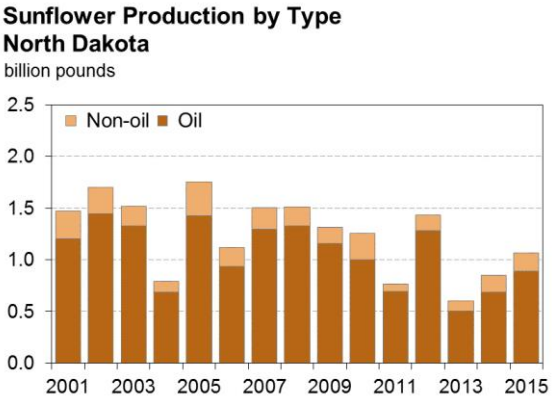
Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1 2]	Value of production [3]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	($/cwt)	($1,000)
All						
2006	900	860	1,296	1,114,800	14.40	159,314
2007	1,075	1,055	1,423	1,500,950	21.80	326,158
2008	1,115	1,080	1,399	1,511,400	22.00	324,545
2009	885	868	1,518	1,317,200	15.70	197,875
2010	885	862	1,456	1,254,980	24.20	303,038
2011	580	561	1,366	766,250	29.30	215,374
2012	860	843	1,697	1,430,460	25.60	357,037
2013	499	471	1,275	600,560	23.20	132,052
2014	665	649	1,306	847,420	22.60	184,929
2015	720	702	1,523	1,068,800	20.10	220,128
Oil						
2006	770	740	1,260	932,400	13.80	128,671
2007	910	895	1,450	1,297,750	21.50	279,016
2008	960	930	1,430	1,329,900	19.90	264,650
2009	770	760	1,520	1,155,200	14.10	162,883
2010	700	685	1,460	1,000,100	23.70	237,024
2011	510	500	1,380	690,000	27.60	190,440
2012	770	755	1,700	1,283,500	24.60	315,741
2013	425	400	1,260	504,000	20.30	102,312
2014	520	510	1,340	683,400	19.50	133,263
2015	620	605	1,470	889,350	18.90	168,087
Non-oil						
2006	130	120	1,520	182,400	16.80	30,643
2007	165	160	1,270	203,200	23.20	47,142
2008	155	150	1,210	181,500	33.00	59,895
2009	115	108	1,500	162,000	21.60	34,992
2010	185	177	1,440	254,880	25.90	66,014
2011	70	61	1,250	76,250	32.70	24,934
2012	90	88	1,670	146,960	28.10	41,296
2013	74	71	1,360	96,560	30.80	29,740
2014	145	139	1,180	164,020	31.50	51,666
2015	100	97	1,850	179,450	29.00	52,041

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published November 30, 2016. [2] Marketings of oil and non-oil sunflower used as weights to calculate all sunflower price. [3] Oil and non-oil values are computed by multiplying price by production. All sunflower value is sum of oil and non-oil values.

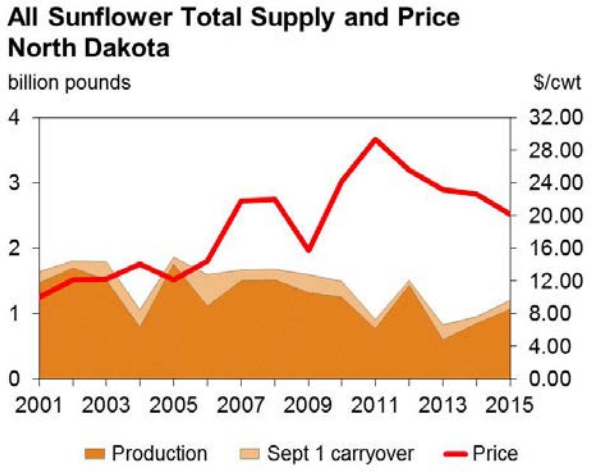
Oil Sunflower Production
North Dakota: 2015



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



Sunflower



Sunflower Stocks by Position and Type – North Dakota: March 1 and September 1, 2007-2016

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

Year	March 1			September 1		
	On farm	Off farm [1]	Total	On farm	Off farm [1]	Total
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
All						
2007	259,000	362,800	621,800	10,700	154,300	165,000
2008	294,000	392,800	686,800	21,300	146,300	167,600
2009	324,000	300,600	624,600	57,000	227,500	284,500
2010	381,500	373,819	755,319	38,000	198,282	236,282
2011	227,000	321,506	548,506	9,000	136,330	145,330
2012	181,000	300,335	481,335	4,000	68,687	72,687
2013	281,000	404,663	685,663	18,500	205,800	224,300
2014	142,000	231,127	373,127	12,300	91,425	103,725
2015	125,000	218,795	343,795	26,700	109,086	135,786
2016	205,000	335,097	540,097			
Oil						
2007	205,000	241,700	446,700	6,000	58,000	64,000
2008	250,000	285,600	535,600	16,500	103,500	120,000
2009	275,000	253,700	528,700	48,000	206,100	254,100
2010	345,000	298,120	643,120	29,000	166,958	195,958
2011	185,000	251,378	436,378	2,500	76,999	79,499
2012	135,000	235,836	370,836	2,800	27,285	30,085
2013	245,000	340,965	585,965	12,500	185,690	198,190
2014	110,000	175,111	285,111	8,500	53,927	62,427
2015	100,000	165,068	265,068	21,500	25,881	47,381
2016	145,000	263,081	408,081			
Non-oil						
2007	54,000	121,100	175,100	4,700	96,300	101,000
2008	44,000	107,200	151,200	4,800	42,800	47,600
2009	49,000	46,900	95,900	9,000	21,400	30,400
2010	36,500	75,699	112,199	9,000	31,324	40,324
2011	42,000	70,128	112,128	6,500	59,331	65,831
2012	46,000	64,499	110,499	1,200	41,402	42,602
2013	36,000	63,698	99,698	6,000	20,110	26,110
2014	32,000	56,016	88,016	3,800	37,498	41,298
2015	25,000	53,727	78,727	5,200	83,205	88,405
2016	60,000	72,016	132,016			

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

Oil and Non-oil Sunflower Area Planted and Harvested, Yield, and Production
North Dakota by County: 2015

District and County	Oil				Non-oil			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Burke	7,900	7,740	1,410	10,876,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	4,900	4,800	1,280	6,145,000	-	-	-	-
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	67,700	66,360	1,250	82,899,000	6,200	5,690	1,270	7,217,000
Northwest	80,500	78,900	1,270	99,920,000	6,200	5,690	1,270	7,217,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	6,600	6,550	1,500	9,833,000
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	6,600	6,550	1,500	9,833,000
Cavalier	11,800	11,600	1,730	20,046,000	2,600	2,580	1,560	4,030,000
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	5,400	5,320	1,470	7,806,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	36,300	35,180	1,690	59,306,000	7,600	6,970	1,570	10,953,000
Northeast	53,500	52,100	1,670	87,158,000	10,200	9,550	1,570	14,983,000
Dunn	14,200	13,900	1,690	23,537,000	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	60,100	58,600	1,320	77,535,000	(D)	(D)	(D)	(D)
West Central	74,300	72,500	1,390	101,072,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy	900	880	1,610	1,418,000	-	-	-	-
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	3,800	3,740	1,640	6,147,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	16,900	16,080	1,300	20,902,000	4,400	4,370	1,720	7,516,000
Central	21,600	20,700	1,380	28,467,000	4,400	4,370	1,720	7,516,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	8,500	8,390	1,870	15,694,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	3,400	3,360	1,810	6,093,000	6,200	6,170	1,750	10,776,000
Combined Counties	25,900	24,550	1,580	38,747,000	10,600	10,530	1,910	20,126,000
East Central	37,800	36,300	1,670	60,534,000	16,800	16,700	1,850	30,902,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	6,800	6,420	1,410	9,055,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	20,300	20,000	1,520	30,472,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	65,200	64,180	1,440	92,601,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	92,300	90,600	1,460	132,128,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh	27,000	26,100	1,540	40,305,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	68,000	66,900	1,500	100,440,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	10,800	10,600	1,880	19,973,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	75,200	73,900	1,530	113,096,000	27,600	27,300	2,270	62,023,000
South Central	181,000	177,500	1,540	273,814,000	27,600	27,300	2,270	62,023,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	15,000	14,300	1,890	27,045,000
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	15,000	14,300	1,890	27,045,000
Combined Districts	79,000	76,400	1,390	106,257,000	13,200	12,540	1,590	19,931,000
State Total	620,000	605,000	1,470	889,350,000	100,000	97,000	1,850	179,450,000

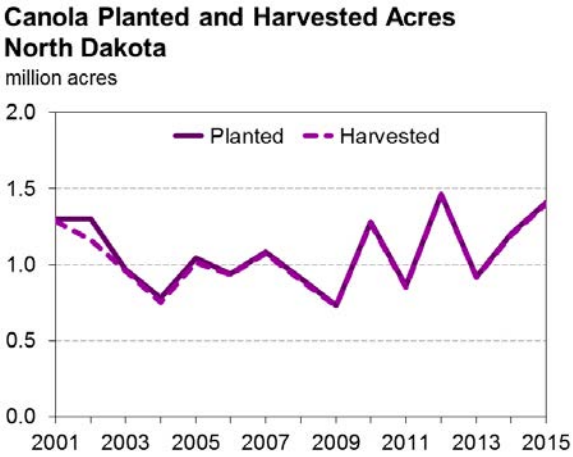
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

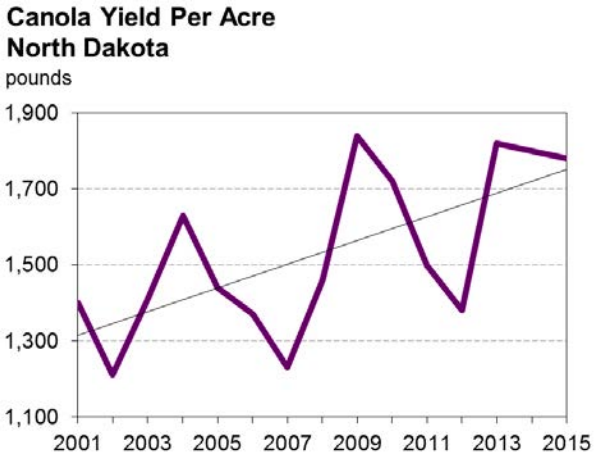
Oil and Non-oil Sunflower Area Planted and Harvested, Yield, and Production
North Dakota by County: 2014

District and County	Oil				Non-oil			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Burke	4,800	4,770	1,310	6,240,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	3,900	3,690	1,610	5,925,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	64,200	63,440	1,460	92,398,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Northwest	72,900	71,900	1,450	104,563,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Bottineau	32,300	32,000	1,280	40,986,000	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	10,200	10,000	1,210	12,080,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	6,100	5,800	1,550	8,979,000	26,700	26,200	1,170	30,548,000
North Central	48,600	47,800	1,300	62,045,000	26,700	26,200	1,170	30,548,000
Cavalier	5,300	4,920	1,740	8,551,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	3,100	3,080	1,150	3,552,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	17,800	17,100	1,440	24,699,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	26,200	25,100	1,470	36,802,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
McLean	24,600	24,300	1,130	27,551,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	45,300	43,400	1,320	57,272,000	26,200	25,200	1,220	30,636,000
West Central	69,900	67,700	1,250	84,823,000	26,200	25,200	1,220	30,636,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	10,700	10,200	1,540	15,739,000	7,500	7,350	940	6,877,000
Central	10,700	10,200	1,540	15,739,000	7,500	7,350	940	6,877,000
Barnes	2,000	1,970	1,580	3,104,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	9,700	9,530	1,530	14,608,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	3,200	3,150	1,460	4,600,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	3,500	3,450	1,510	5,205,000	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	18,400	18,100	1,520	27,517,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	3,400	3,380	1,410	4,779,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	7,500	7,290	900	6,530,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	18,400	18,300	1,570	28,684,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	47,200	46,730	1,190	55,765,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	76,500	75,700	1,260	95,758,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	40,300	39,500	1,130	44,591,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	127,200	125,700	1,340	168,174,000	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	167,500	165,200	1,290	212,765,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	2,000	1,940	1,660	3,217,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	27,300	26,360	1,520	40,171,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	29,300	28,300	1,530	43,388,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	-	-	-	-	84,600	80,250	1,200	95,959,000
State Total	520,000	510,000	1,340	683,400,000	145,000	139,000	1,180	164,020,000

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

Canola

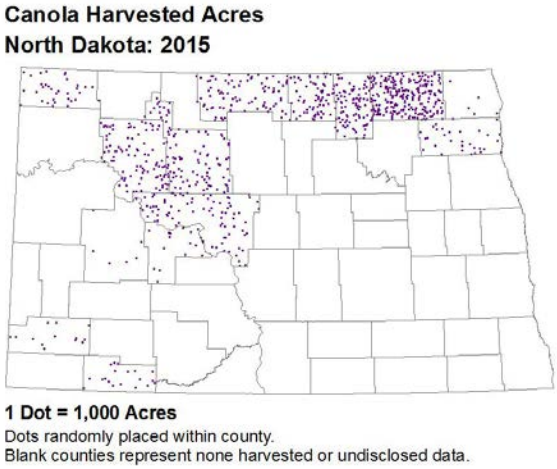


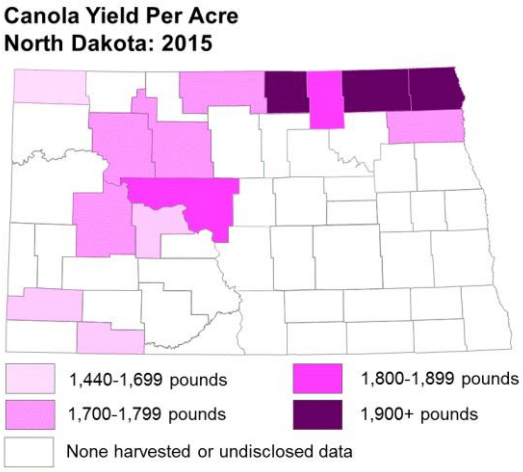


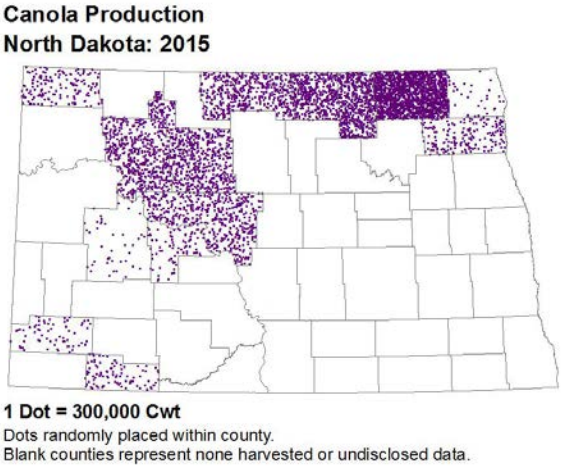
Canola Acreage, Yield, Production, Price, and Value
North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	($/cwt)	($1,000)
2006...	940	935	1,370	1,280,950	11.90	152,433
2007...	1,080	1,070	1,230	1,316,100	18.30	240,846
2008...	910	895	1,460	1,306,700	18.70	244,353
2009...	730	725	1,840	1,334,000	16.10	214,774
2010...	1,280	1,270	1,720	2,184,400	19.30	421,589
2011...	860	850	1,500	1,275,000	24.00	306,000
2012...	1,460	1,455	1,380	2,007,900	26.50	532,094
2013...	920	915	1,820	1,665,300	20.60	343,052
2014...	1,200	1,190	1,800	2,142,000	16.90	361,998
2015...	1,410	1,400	1,780	2,492,000	15.50	386,260

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price will be published November 30, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.





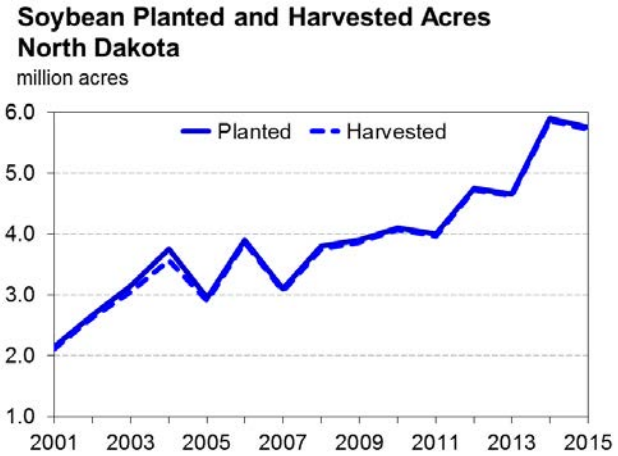


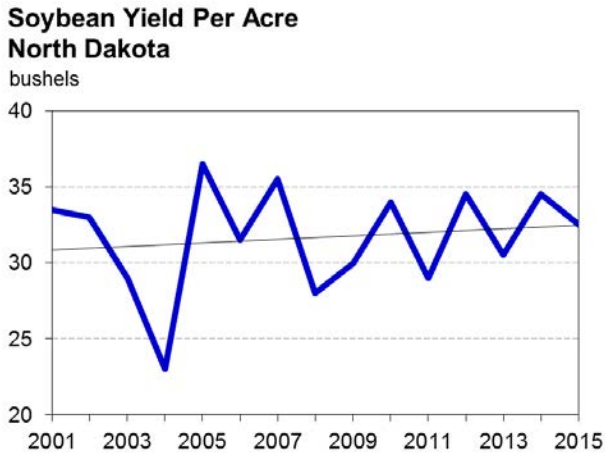
Canola Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	32,900	32,600	1,440	46,993,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	93,000	92,700	1,720	159,243,000	78,400	76,600	1,570	120,193,000
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	59,300	58,800	1,650	97,205,000
Ward	99,000	98,700	1,780	175,986,000	79,000	78,900	1,860	147,118,000
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	188,100	187,000	1,670	312,986,000	105,800	103,700	1,780	185,104,000
Northwest	413,000	411,000	1,690	695,208,000	322,500	318,000	1,730	549,620,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	85,500	83,700	1,760	147,355,000	62,200	61,900	1,770	109,268,000
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	64,700	64,100	1,900	122,044,000	59,800	59,700	1,880	112,464,000
Combined Counties	85,800	85,200	1,700	145,150,000	65,000	64,600	1,880	121,300,000
North Central	236,000	233,000	1,780	414,549,000	187,000	186,200	1,840	343,032,000
Cavalier	249,000	248,500	1,960	488,030,000	269,500	269,500	1,900	512,924,000
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	13,700	13,600	1,550	21,138,000
Pembina	5,200	5,000	2,070	10,344,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	50,700	50,600	1,990	100,668,000
Towner	92,100	91,000	1,840	167,485,000	101,000	100,900	1,740	175,288,000
Walsh	32,500	32,200	1,770	56,992,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	78,200	77,300	1,590	123,223,000	33,600	33,400	1,750	58,312,000
Northeast	457,000	454,000	1,860	846,074,000	468,500	468,000	1,860	868,330,000
Dunn	7,200	7,150	1,730	12,370,000	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	10,400	9,980	1,690	16,863,000
McLean	81,200	81,100	1,810	146,552,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	15,100	15,100	1,630	24,682,000	11,600	11,500	1,960	22,552,000
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	3,100	2,810	1,960	5,501,000
Combined Counties	14,000	13,950	1,570	21,925,000	78,900	75,710	1,760	133,192,000
West Central	117,500	117,300	1,750	205,529,000	104,000	100,000	1,780	178,108,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	1,500	1,500	1,610	2,414,000
East Central	(D)	(D)	(D)	(D)	1,500	1,500	1,610	2,414,000
Adams	19,600	19,600	1,450	28,360,000	8,900	8,900	1,620	14,444,000
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	12,500	12,500	1,620	20,220,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	101,900	100,900	1,920	193,476,000	73,800	73,600	1,690	124,698,000
Southwest	134,000	133,000	1,820	242,056,000	82,700	82,500	1,690	139,142,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	2,500	2,300	1,670	3,852,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	2,500	2,300	1,670	3,852,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	50,000	49,400	1,720	84,732,000	33,800	33,800	1,820	61,354,000
State Total	1,410,000	1,400,000	1,780	2,492,000,000	1,200,000	1,190,000	1,800	2,142,000,000

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

Soybeans



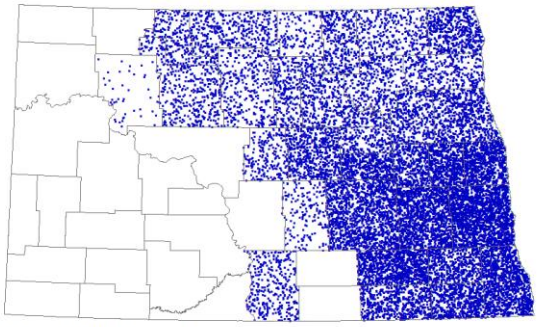


Soybean Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushels)	($1,000)
2006.....	3,900	3,870	31.5	121,905	5.98	728,992
2007.....	3,100	3,060	35.5	108,630	9.63	1,046,107
2008.....	3,800	3,760	28.0	105,280	9.71	1,022,269
2009.....	3,900	3,870	30.0	116,100	9.26	1,075,086
2010.....	4,100	4,070	34.0	138,380	10.90	1,508,342
2011.....	4,000	3,960	29.0	114,840	11.90	1,366,596
2012.....	4,750	4,730	34.5	163,185	14.00	2,284,590
2013.....	4,650	4,630	30.5	141,215	12.40	1,751,066
2014.....	5,900	5,870	34.5	202,515	9.49	1,921,867
2015.....	5,750	5,720	32.5	185,900	8.40	1,561,560

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published September 29, 2016. [2] Value is computed by multiplying price by production.

Soybean Production
North Dakota: 2015



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

Soybean Biotechnology Varieties as a Percent of All Soybeans Planted – North Dakota: 2006-2015

Year	Herbicide resistant	All biotech varieties	Year	Herbicide resistant	All biotech varieties
	(percent)	(percent)		(percent)	(percent)
2006.....	90	90	2011.....	94	94
2007.....	92	92	2012.....	98	98
2008.....	94	94	2013.....	94	94
2009.....	94	94	2014.....	96	96
2010.....	94	94	2015.....	94	94

Soybean Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

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

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007.....	25,000	15,500	7,700	46,000	21,100	9,850	11,200	30,000	46,100	25,350	18,900	76,000
2008.....	21,000	6,600	1,700	39,000	19,300	7,300	2,950	22,400	40,300	13,900	4,650	61,400
2009.....	22,500	10,000	1,200	36,000	13,700	7,900	1,920	31,947	36,200	17,900	3,120	67,947
2010.....	14,000	4,500	800	40,000	15,793	5,399	3,318	33,746	29,793	9,899	4,118	73,746
2011.....	19,500	8,100	2,200	41,000	21,841	12,091	5,849	32,592	41,341	20,191	8,049	73,592
2012.....	17,500	5,500	1,100	41,000	20,473	7,724	1,942	38,375	37,973	13,224	3,042	79,375
2013.....	14,000	7,600	1,000	25,500	13,664	5,800	1,441	46,695	27,664	13,400	2,441	72,195
2014.....	8,700	2,100	130	49,000	20,026	12,097	1,189	49,168	28,726	14,197	1,319	98,168
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			14,482	18,299			38,482	29,299		

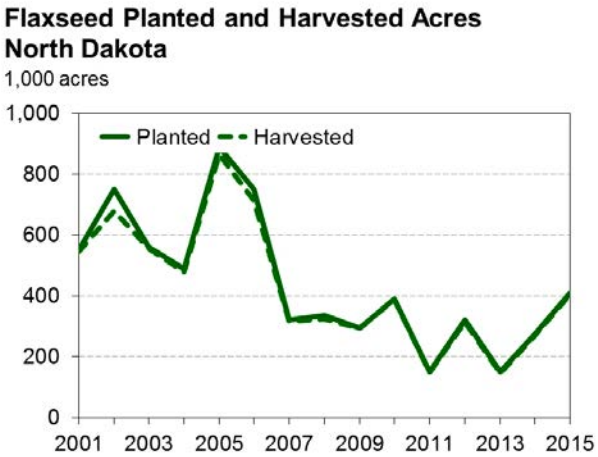
[1] Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors.

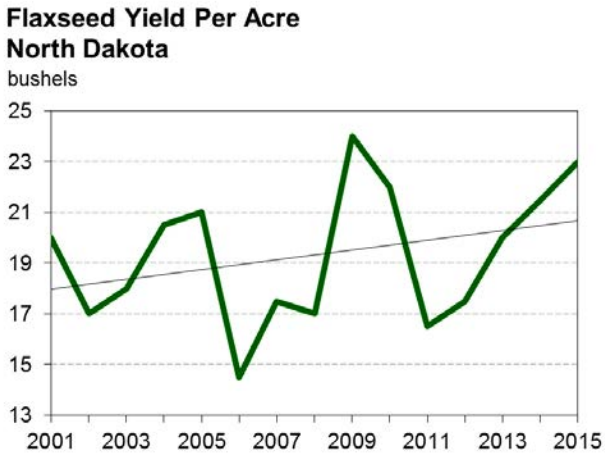
Soybean Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	10,900	10,800	24.1	260,000
Mountrail	14,800	14,700	29.4	432,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	66,200	65,800	33.3	2,194,000	39,000	38,800	35.2	1,367,000
Ward	128,500	127,700	32.3	4,125,000	104,000	103,500	37.5	3,879,000
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	18,300	14,600	27.5	401,000
Combined Counties	35,500	34,800	22.9	797,000	14,800	14,300	33.8	483,000
Northwest	245,000	243,000	31.1	7,548,000	187,000	182,000	35.1	6,390,000
Benson	177,500	176,800	25.5	4,517,000	179,000	178,000	31.4	5,584,000
Bottineau	137,500	136,500	31.6	4,311,000	104,500	104,000	32.4	3,374,000
McHenry	115,500	115,000	28.6	3,286,000	98,000	97,500	37.1	3,613,000
Pierce	115,500	115,000	26.9	3,096,000	122,500	122,000	31.4	3,828,000
Rolette	51,000	50,700	25.6	1,298,000	50,000	49,500	28.0	1,388,000
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
North Central	597,000	594,000	27.8	16,508,000	554,000	551,000	32.3	17,787,000
Cavalier	119,000	118,600	26.6	3,154,000	106,000	104,800	27.6	2,891,000
Grand Forks	191,500	191,000	33.6	6,424,000	196,500	196,000	33.1	6,493,000
Nelson	134,000	133,600	28.1	3,752,000	140,500	140,000	28.1	3,933,000
Pembina	148,000	147,500	36.6	5,394,000	159,000	157,700	30.7	4,837,000
Ramsey	138,000	137,600	24.9	3,421,000	140,000	139,500	30.2	4,209,000
Towner	109,500	109,100	29.3	3,195,000	100,000	99,500	32.3	3,212,000
Walsh	110,000	109,600	30.4	3,330,000	123,000	122,500	32.6	3,994,000
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
Northeast	950,000	947,000	30.3	28,670,000	965,000	960,000	30.8	29,569,000
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	80,600	80,200	35.9	2,880,000
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	10,800	10,700	27.3	292,000
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	11,600	11,400	34.9	398,000
West Central	(D)	(D)	(D)	(D)	103,000	102,300	34.9	3,570,000
Eddy	80,000	79,500	25.9	2,059,000	86,000	85,500	35.8	3,063,000
Foster	159,500	158,500	29.7	4,706,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	62,000	61,500	27.2	1,675,000	67,000	66,500	34.9	2,320,000
Sheridan	81,000	80,500	25.3	2,034,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	453,000	451,500	31.3	14,128,000	486,000	484,000	32.6	15,782,000
Wells	214,500	213,500	27.6	5,891,000	223,000	222,000	32.6	7,230,000
Combined Counties	-	-	-	-	234,000	233,000	32.4	7,545,000
Central	1,050,000	1,045,000	29.2	30,493,000	1,096,000	1,091,000	32.9	35,940,000
Barnes	365,000	363,000	34.7	12,614,000	382,000	381,000	36.3	13,846,000
Cass	475,000	472,500	39.7	18,735,000	529,000	527,000	38.0	20,011,000
Griggs	117,000	115,500	34.5	3,987,000	129,000	128,500	32.7	4,208,000
Steele	171,000	170,000	37.2	6,322,000	177,500	177,000	33.5	5,922,000
Traill	205,000	204,000	38.0	7,755,000	209,500	208,500	35.4	7,378,000
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
East Central	1,333,000	1,325,000	37.3	49,413,000	1,427,000	1,422,000	36.1	51,365,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	8,000	7,600	22.1	168,000
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	8,000	7,600	22.1	168,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	97,700	97,200	34.6	3,359,000	91,300	90,800	33.5	3,039,000
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	84,300	83,600	27.9	2,331,000	74,700	74,300	31.3	2,327,000
South Central	182,000	180,800	31.5	5,690,000	166,000	165,100	32.5	5,366,000
Dickey	171,000	170,100	33.5	5,705,000	218,000	217,500	38.5	8,379,000
LaMoure	289,000	287,500	34.3	9,875,000	288,500	287,500	41.4	11,900,000
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	133,000	132,400	38.0	5,028,000	142,000	141,500	41.4	5,856,000
Richland	307,000	305,000	38.0	11,598,000	339,500	338,500	36.3	12,300,000
Sargent	170,500	169,600	35.8	6,076,000	178,000	177,500	38.8	6,881,000
Combined Counties	212,500	211,400	29.8	6,294,000	228,000	226,500	31.1	7,044,000
Southeast	1,283,000	1,276,000	34.9	44,576,000	1,394,000	1,389,000	37.7	52,360,000
Combined Districts	110,000	109,200	27.5	3,002,000	-	-	-	-
State Total	5,750,000	5,720,000	32.5	185,900,000	5,900,000	5,870,000	34.5	202,515,000

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

Flaxseed

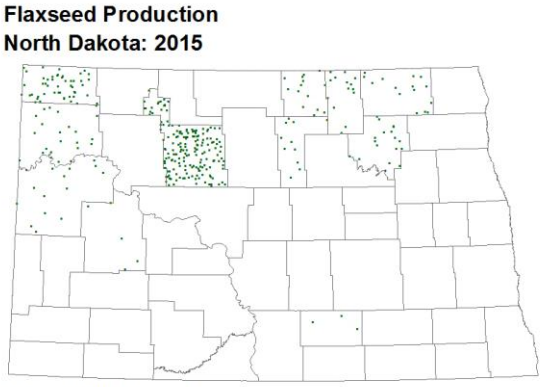




Flaxseed Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006	750	715	14.5	10,368.0	5.80	60,134
2007	320	317	17.5	5,548.0	13.00	72,124
2008	335	323	17.0	5,491.0	12.70	69,736
2009	295	293	24.0	7,032.0	8.15	57,311
2010	390	388	22.0	8,536.0	12.20	104,139
2011	150	147	16.5	2,426.0	13.90	33,721
2012	320	313	17.5	5,478.0	13.80	75,596
2013	150	146	20.0	2,920.0	13.80	40,296
2014	275	270	21.5	5,805.0	11.80	68,499
2015	410	405	23.0	9,315.0	8.85	82,438

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published November 30, 2016.
[2] Value is computed by multiplying price by production.



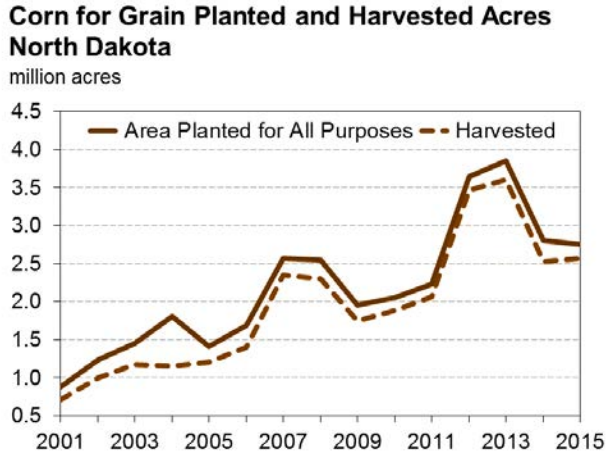
1 Dot = 10,000 Bushels
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

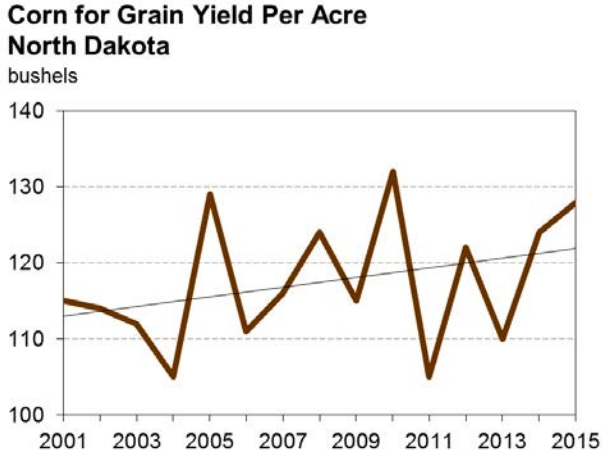
Flaxseed Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	10,700	10,700	21.9	234,000
Divide	25,100	24,600	20.2	497,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	69,500	69,500	26.1	1,815,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	13,800	13,600	17.3	235,000	9,300	9,200	19.5	179,000
Combined Counties	93,100	92,800	24.1	2,236,000	102,500	100,800	22.0	2,217,000
Northwest	201,500	200,500	23.9	4,783,000	122,500	120,700	21.8	2,630,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	9,900	9,650	20.1	194,000
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	10,400	10,300	20.2	208,000
Pierce	4,600	4,600	24.3	112,000	2,800	2,800	28.2	79,000
Rolette	6,000	5,800	22.2	129,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	32,300	31,800	20.6	654,000	5,700	5,450	24.2	132,000
North Central	42,900	42,200	21.2	895,000	28,800	28,200	21.7	613,000
Cavalier	5,700	5,690	26.4	150,000	4,200	4,150	22.4	93,000
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramsey	6,100	6,070	29.5	179,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	5,800	5,400	28.1	152,000	1,800	1,800	24.4	44,000
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	5,000	4,840	24.6	119,000	3,800	3,750	13.1	49,000
Northeast	22,600	22,000	27.3	600,000	9,800	9,700	19.2	186,000
Dunn	3,000	2,130	16.4	35,000	2,400	2,050	12.2	25,000
McKenzie	6,700	6,700	21.6	145,000	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	2,400	2,400	23.3	56,000
Combined Counties	44,600	44,270	21.9	971,000	45,100	44,650	22.5	1,004,000
West Central	54,300	53,100	21.7	1,151,000	49,900	49,100	22.1	1,085,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	30,300	29,800	19.5	580,000	30,200	29,300	20.1	590,000
Central	30,300	29,800	19.5	580,000	30,200	29,300	20.1	590,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	1,000	980	16.3	16,000
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	3,600	3,600	24.7	89,000
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	9,100	8,920	21.1	188,000
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	13,700	13,500	21.7	293,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	4,000	3,750	26.4	99,000
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	13,200	12,850	20.5	263,000
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	17,200	16,600	21.8	362,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	1,800	1,800	14.3	25,700	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	1,500	1,100	21.4	23,500	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	3,300	2,900	17.0	49,200	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	55,100	54,500	23.1	1,256,800	2,900	2,900	15.9	46,000
State Total	410,000	405,000	23.0	9,315,000	275,000	270,000	21.5	5,805,000

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

Corn





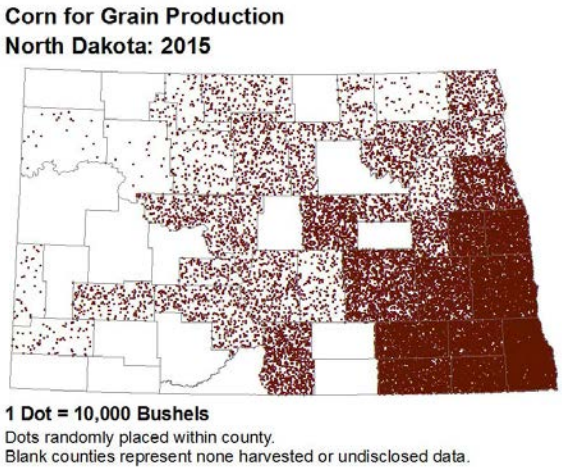
Corn for Grain Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted for all purposes	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	($/bushel)	($1,000)
2006	1,690	1,400	111	155,400	2.77	430,458
2007	2,560	2,350	116	272,600	4.06	1,106,756
2008	2,550	2,300	124	285,200	3.74	1,066,648
2009	1,950	1,740	115	200,100	3.18	636,318
2010	2,050	1,880	132	248,160	5.01	1,243,282
2011	2,230	2,060	105	216,300	5.81	1,256,703
2012	3,640	3,460	122	422,120	6.46	2,726,895
2013	3,850	3,600	110	396,000	3.91	1,584,360
2014	2,800	2,530	124	313,720	3.34	1,047,825
2015	2,750	2,560	128	327,680	3.20	1,048,576

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published November 30, 2016.
[2] Value is computed by multiplying price by production.

Corn for Silage Acreage, Yield, and Production North Dakota: 2006-2015

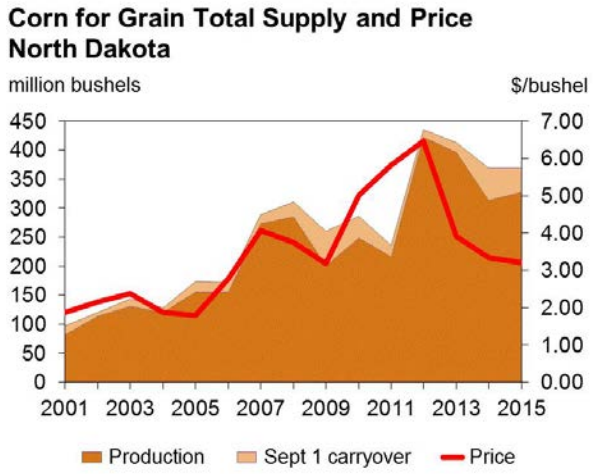
Year	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)
2006	220	5.9	1,298
2007	180	11.0	1,980
2008	220	10.0	2,200
2009	170	12.0	2,040
2010	150	14.0	2,100
2011	150	15.0	2,250
2012	150	12.0	1,800
2013	140	12.0	1,680
2014	230	14.5	3,335
2015	150	14.0	2,100



Corn

Corn Biotechnology Varieties as a Percent of All Corn Planted - North Dakota: 2007-2015

Year	Insect resistant (biotech)	Herbicide resistant	Stacked gene varieties	All biotech varieties
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
2007	29	37	22	88
2008	24	34	31	89
2009	22	30	41	93
2010	22	34	37	93
2011	26	32	39	97
2012	17	36	43	96
2013	5	20	69	94
2014	6	22	68	96
2015	6	21	70	97



Corn Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

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

Year	On farm				Off farm [1]				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)
2007	37,000	24,000	8,800	130,000	28,200	9,800	7,700	57,800	65,200	33,800	16,500	187,800
2008	68,000	40,000	7,200	170,000	47,200	29,600	18,900	57,300	115,200	69,600	26,100	227,300
2009	93,000	68,000	26,000	140,000	50,000	36,400	33,700	32,462	143,000	104,400	59,700	172,462
2010	100,000	44,000	16,000	145,000	34,104	28,800	21,859	51,180	134,104	72,800	37,859	196,180
2011	64,000	39,000	5,600	110,000	43,939	20,147	13,919	49,185	107,939	59,147	19,519	159,185
2012	58,000	26,000	2,600	180,000	45,953	22,359	10,146	94,121	103,953	48,359	12,746	274,121
2013	78,000	36,000	4,300	185,000	79,699	35,999	12,147	92,140	157,699	71,999	16,447	277,140
2014	110,000	75,000	20,000	185,000	83,417	56,509	35,595	81,197	193,417	131,509	55,595	266,197
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			75,034	41,582			200,034	121,582		

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

Corn for Grain Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted for all purposes	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted for all purposes	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushel	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	2,900	1,730	91.9	159,000	4,200	3,100	104.5	324,000
Renville	5,400	4,550	107.7	490,000	7,200	6,500	113.1	735,000
Ward	18,000	16,000	108.7	1,739,000	21,700	18,800	111.1	2,088,000
Williams	3,800	3,120	71.8	224,000	5,600	4,400	83.9	369,000
Combined Counties	3,900	2,100	71.9	151,000	4,300	3,800	69.7	265,000
Northwest	34,000	27,500	100.5	2,763,000	43,000	36,600	103.3	3,781,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	56,100	48,000	112.7	5,411,000
Bottineau	20,200	19,200	110.6	2,123,000	16,500	15,500	95.9	1,487,000
McHenry	49,500	36,800	105.9	3,896,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	25,000	22,300	100.2	2,234,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	6,400	4,900	97.8	479,000
Combined Counties	50,300	46,300	117.5	5,439,000	84,000	66,900	112.6	7,532,000
North Central	145,000	124,600	109.9	13,692,000	163,000	135,300	110.2	14,909,000
Cavalier	4,600	4,200	107.9	453,000	4,900	4,700	104.5	491,000
Grand Forks	92,000	91,500	139.3	12,743,000	82,800	79,200	126.1	9,989,000
Nelson	19,700	17,100	117.4	2,008,000	21,200	17,900	104.1	1,863,000
Pembina	27,600	26,700	139.2	3,716,000	27,800	26,300	127.3	3,349,000
Ramsey	37,600	36,900	118.0	4,355,000	35,800	34,400	111.2	3,824,000
Towner	12,900	11,600	116.8	1,355,000	11,400	9,800	116.0	1,137,000
Walsh	28,600	27,000	138.1	3,729,000	26,100	24,600	118.0	2,904,000
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
Northeast	223,000	215,000	131.9	28,359,000	210,000	196,900	119.6	23,557,000
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	22,600	17,100	89.5	1,530,000
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	6,900	4,100	71.7	294,000
McLean	57,100	52,100	107.5	5,603,000	75,100	71,000	118.4	8,404,000
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	19,200	14,500	93.2	1,352,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	45,700	37,200	76.0	2,827,000	41,400	30,400	104.5	3,176,000
West Central	122,000	103,800	94.2	9,782,000	146,000	122,600	109.3	13,404,000
Eddy	25,100	22,200	107.8	2,394,000	26,900	24,000	122.8	2,948,000
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	62,500	56,300	110.8	6,237,000
Kidder	31,000	20,500	90.9	1,864,000	38,200	27,900	108.9	3,037,000
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	158,500	153,200	117.2	17,952,000	165,000	152,600	122.1	18,626,000
Wells	79,800	75,500	104.2	7,870,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	78,600	70,600	112.1	7,912,000	113,400	104,200	113.7	11,852,000
Central	373,000	342,000	111.1	37,992,000	406,000	365,000	117.0	42,700,000
Barnes	141,000	139,500	134.8	18,799,000	151,000	143,200	128.9	18,455,000
Cass	238,500	229,500	150.5	34,545,000	216,500	211,000	138.9	29,312,000
Griggs	30,800	28,400	137.7	3,912,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	66,200	65,000	148.8	9,674,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	101,500	100,600	149.1	14,996,000	86,900	84,600	123.1	10,418,000
Combined Counties	-	-	-	-	107,600	103,200	129.9	13,404,000
East Central	578,000	563,000	145.5	81,926,000	562,000	542,000	132.1	71,589,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	22,900	21,100	76.6	1,617,000
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	2,000	1,710	86.0	147,000
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	6,200	5,170	62.7	324,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	31,400	29,500	94.1	2,776,000
Slope	9,500	8,440	76.1	642,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	31,300	27,900	71.7	2,000,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	68,000	64,590	76.8	4,960,000	60,700	51,290	77.4	3,970,000
Southwest	115,000	106,100	74.7	7,926,000	117,000	103,600	82.1	8,510,000
Burleigh	45,000	39,400	99.7	3,929,000	54,900	44,300	99.7	4,415,000
Emmons	91,400	82,700	105.0	8,682,000	128,000	114,200	98.5	11,252,000
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	52,500	40,300	96.4	3,885,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	59,100	45,600	89.0	4,057,000	126,100	90,500	89.9	8,137,000
South Central	248,000	208,000	98.8	20,553,000	309,000	249,000	95.6	23,804,000
Dickey	160,000	156,000	130.7	20,395,000	152,000	144,900	150.6	21,829,000
LaMoure	157,500	152,600	139.3	21,255,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	48,000	36,200	107.9	3,906,000
Ransom	103,500	98,100	153.9	15,101,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	273,000	270,000	160.5	43,331,000	229,000	219,500	135.2	29,680,000
Sargent	137,000	134,200	145.7	19,550,000	120,500	114,600	148.4	17,010,000
Combined Counties	81,000	59,100	85.5	5,055,000	294,500	263,800	148.0	39,041,000
Southeast	912,000	870,000	143.3	124,687,000	844,000	779,000	143.1	111,466,000
Combined Districts	-	-	-	-	-	-	-	-
State Total	2,750,000	2,560,000	128.0	327,680,000	2,800,000	2,530,000	124.0	313,720,000

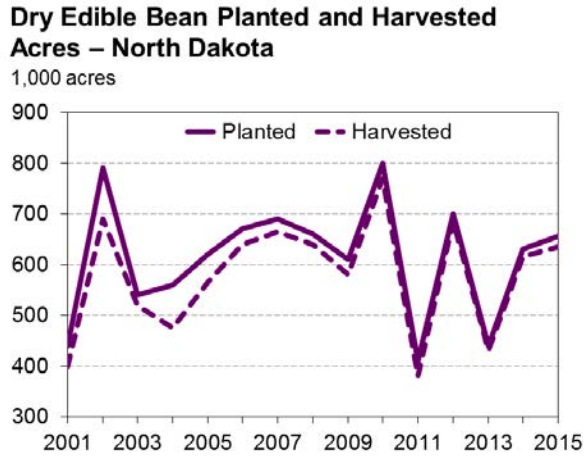
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

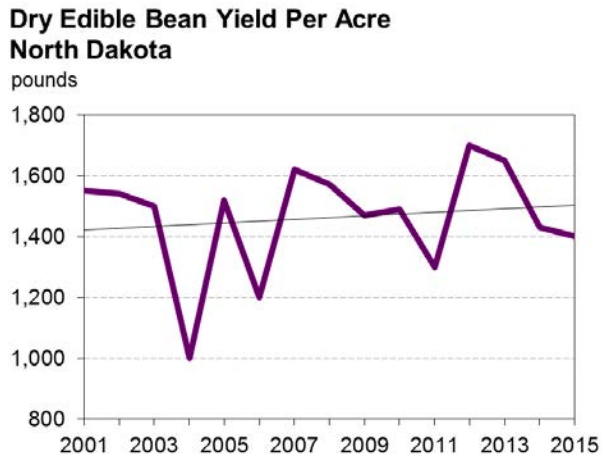
Corn for Silage Area Harvested, Yield and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015 Area harvested (acres)	2015 Yield per acre (tons)	2015 Production (tons)	2014 Area harvested (acres)	2014 Yield per acre (tons)	2014 Production (tons)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	750	13.5	10,300	(D)	(D)	(D)
Mountrail	1,010	12.0	11,900	1,000	12.0	12,100
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	3,320	14.0	45,800	3,700	15.0	54,900
Northwest	5,080	13.5	68,000	4,700	14.5	67,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	2,280	13.5	30,700	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	15,420	14.0	213,300	24,600	13.5	338,000
North Central	17,700	14.0	244,000	24,600	13.5	338,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	2,410	14.5	35,000	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	2,960	16.0	48,000	(D)	(D)	(D)
Northeast	5,370	15.5	83,000	(D)	(D)	(D)
Dunn	3,630	12.5	45,600	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	9,870	14.0	138,400	21,500	16.0	342,000
West Central	13,500	13.5	184,000	21,500	16.0	342,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	8,310	13.0	107,000	7,800	12.5	99,000
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	17,390	14.0	244,000	27,800	14.0	391,000
Central	25,700	13.5	351,000	35,600	14.0	490,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	980	12.5	12,300	1,400	12.5	17,500
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	820	15.0	12,400	(D)	(D)	(D)
Stark	2,990	9.9	29,600	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	1,720	12.0	20,700	8,300	14.5	121,500
Southwest	6,510	11.5	75,000	9,700	14.5	139,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	54,300	14.5	777,000
South Central	(D)	(D)	(D)	54,300	14.5	777,000
Dickey	2,910	15.5	45,500	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	9,580	13.5	127,000	(D)	(D)	(D)
McIntosh	6,910	13.5	94,000	11,200	14.5	161,000
Ransom	4,250	13.5	58,000	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	8,050	15.0	122,500	41,900	15.0	630,000
Southeast	31,700	14.0	447,000	53,100	15.0	791,000
Combined Districts	44,440	14.5	648,000	26,500	15.0	391,000
State Total	150,000	14.0	2,100,000	230,000	14.5	3,335,000

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

Dry Edible Beans





Dry Edible Bean Acreage, Yield, Production, Price, and Value by Class – North Dakota: 2006-2015

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

Year and class	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	($/cwt)	($1,000)
All classes						
2006	670.0	640.0	1,200	7,680	20.20	155,136
2007	690.0	665.0	1,620	10,773	25.70	276,866
2008	660.0	640.0	1,570	10,048	29.70	298,426
2009	610.0	580.0	1,470	8,526	26.70	227,644
2010	800.0	770.0	1,490	11,473	24.70	283,383
2011	410.0	380.0	1,300	4,940	39.90	197,106
2012	700.0	685.0	1,700	11,660	35.10	409,266
2013	440.0	430.0	1,650	7,095	35.30	250,454
2014	630.0	615.0	1,430	8,795	28.20	248,019
2015	655.0	635.0	1,400	8,901	23.90	212,734
Pinto						
2006	453.0	435.0	1,150	4,988	20.50	102,254
2007	502.0	487.0	1,590	7,760	25.40	197,104
2008	446.0	433.0	1,540	6,660	29.40	195,804
2009	439.0	419.0	1,460	6,106	26.30	160,588
2010	530.0	509.0	1,480	7,534	23.60	177,802
2011	225.0	210.0	1,290	2,709	41.60	112,694
2012	455.0	445.0	1,710	7,610	35.50	270,155
2013	302.0	295.0	1,620	4,765	34.50	164,393
2014	404.0	397.0	1,430	5,677	25.40	144,196
2015	369.0	360.0	1,370	4,932		
Navy						
2006	120.0	113.0	1,400	1,585	17.70	28,055
2007	96.0	89.0	1,840	1,636	26.40	43,190
2008	123.0	118.0	1,770	2,087	29.30	61,149
2009	86.0	82.0	1,540	1,263	27.00	34,101
2010	132.0	128.0	1,530	1,958	27.40	53,649
2011	94.0	84.0	1,340	1,125	37.30	41,963
2012	125.0	123.0	1,800	2,215	34.50	76,418
2013	71.0	70.0	1,860	1,299	36.20	47,024
2014	107.0	104.0	1,560	1,622	28.70	46,551
2015	102.0	98.5	1,720	1,694		
Black						
2006	46.0	44.0	1,180	520	(X)	(X)
2007	45.0	43.5	1,500	652	(X)	(X)
2008	53.5	53.0	1,380	731	(X)	(X)
2009	46.0	43.0	1,420	610	(X)	(X)
2010	101.0	98.0	1,480	1,450	(X)	(X)
2011	69.0	65.0	1,260	819	(X)	(X)
2012	87.0	85.0	1,580	1,340	(X)	(X)
2013	37.5	36.8	1,480	545	(X)	(X)
2014	80.0	76.0	1,300	988	(X)	(X)
2015	142.0	135.8	1,210	1,643	(X)	(X)

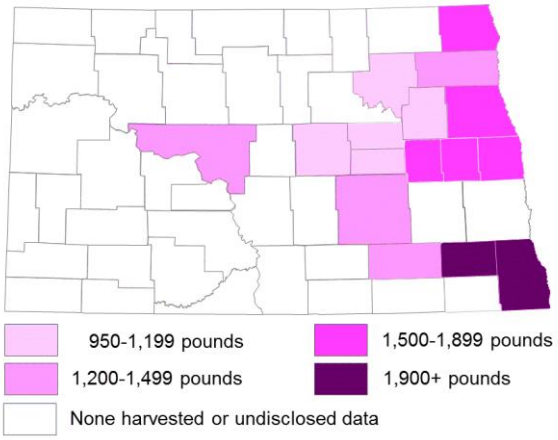
(X) Not applicable. [1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published November 30, 2016. [2] Values are computed by multiplying price by production.

Dry Edible Bean Acreage, Yield, and Production by Class – North Dakota: 2006-2015

Year and class	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)
Chickpeas, all (Garbanzo)				
2006	13.0	12.2	910	111
2007	17.0	16.8	1,480	248
2008	9.3	8.4	1,420	119
2009	13.2	11.8	1,640	194
2010	16.0	15.2	1,640	250
2011	4.7	4.5	1,040	47
2012	12.0	11.8	1,300	153
2013	9.9	9.5	1,880	179
2014	6.4	6.2	1,230	76
2015	7.4	7.1	1,310	93
Chickpeas, large [1]				
2006	5.5	5.2	1,210	63
2007	12.5	12.4	1,500	186
2008	5.3	5.1	1,470	75
2009	10.6	9.4	1,680	158
2010	14.0	13.3	1,630	217
2011	1.7	1.6	1,100	18
2012	6.6	6.5	1,350	88
2013	6.7	6.4	1,920	123
2014	4.4	4.3	1,100	47
2015	2.4	2.3	700	16
Chickpeas, small [1]				
2006	7.5	7.0	690	48
2007	4.5	4.4	1,410	62
2008	4.0	3.3	1,330	44
2009	2.6	2.4	1,500	36
2010	2.0	1.9	1,740	33
2011	3.0	2.9	1,010	29
2012	5.4	5.3	1,230	65
2013	3.2	3.1	1,810	56
2014	2.0	1.9	1,550	29
2015	5.0	4.8	1,600	77
Pink				
2006	20.0	19.4	1,430	277
2007	13.0	12.5	1,870	234
2008	12.5	12.4	1,700	211
2009	11.0	10.9	1,380	150
2010	12.5	11.9	1,330	158
2011	10.0	9.5	1,670	159
2012	12.7	12.3	1,790	220
2013	8.2	7.9	1,630	129
2014	11.1	11.0	1,030	113
2015	9.9	9.6	1,380	132
Great northern				
2006	7.5	6.5	1,080	70
2007	8.0	7.7	1,470	113
2008	6.7	6.5	1,690	110
2009	8.0	7.2	1,570	113
2010	5.6	5.3	1,530	81
2011	1.8	1.7	1,000	17
2012	2.8	2.7	1,370	37
2013	6.0	5.7	1,490	85
2014	10.3	10.1	1,800	182
2015	5.0	4.9	1,610	79
Small red				
2006	6.0	5.7	1,190	68
2007	5.5	5.3	1,430	76
2008	6.0	5.9	1,440	85
2009	2.5	2.3	1,520	35
2010	1.2	1.1	1,550	17
2011	2.5	2.4	1,250	30
2012	1.7	1.6	2,000	32
2013	1.9	1.8	1,670	30
2014	2.7	2.6	1,970	51
2015	7.3	7.0	1,760	123
Dark red kidney				
2006	2.0	1.9	1,630	31
2007	1.5	1.4	1,790	25
2008	1.4	1.3	1,540	20
2009	1.5	1.2	1,580	19
2010	0.9	0.8	1,880	15
2011	1.5	1.4	1,300	18
2012	1.5	1.4	1,500	21
2013	1.4	1.3	1,920	25
2014	1.7	1.4	1,380	19
2015	3.2	3.1	1,680	52
Other				
2006	2.5	2.3	1,300	30
2007	2.0	1.8	1,610	29
2008	1.6	1.5	1,670	25
2009	2.8	2.6	1,380	36
2010	0.8	0.7	1,430	10
2011	1.5	1.5	1,080	16
2012	2.3	2.2	1,450	32
2013	2.1	2.0	1,900	38
2014	6.8	6.7	1,000	67
2015	9.2	9.0	1,700	153

[1] Included in all chickpeas.

Dry Edible Bean Yield Per Acre
North Dakota: 2015

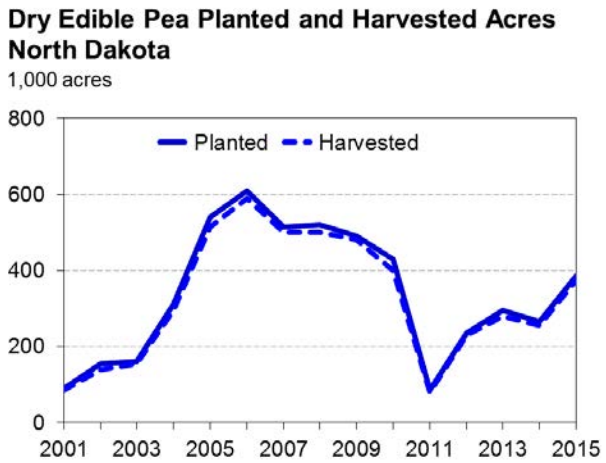


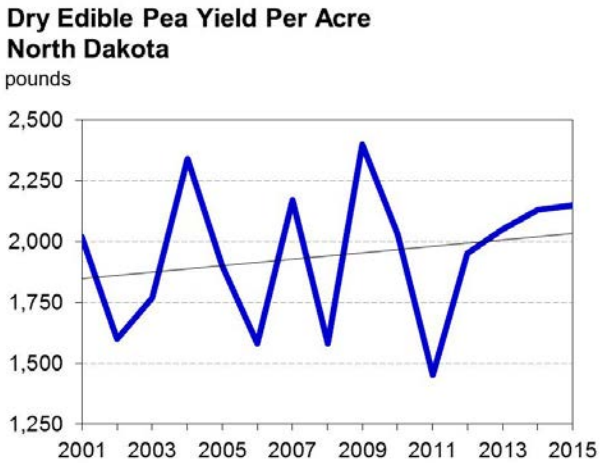
All Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, and Production
North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	800	610	2,070	12,600
Renville	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	5,100	4,990	1,890	94,400
Northwest	(D)	(D)	(D)	(D)	5,900	5,600	1,910	107,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	41,100	40,600	1,430	582,000
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	52,200	51,100	1,080	551,000	11,900	11,800	1,410	166,000
North Central	52,200	51,100	1,080	551,000	53,000	52,400	1,430	748,000
Cavalier	(D)	(D)	(D)	(D)	21,100	20,700	1,270	263,000
Grand Forks	85,500	82,700	1,630	1,345,000	80,300	76,900	1,560	1,200,000
Nelson	26,300	25,500	1,100	280,000	20,100	19,800	1,400	278,000
Pembina	68,600	67,500	1,590	1,073,000	66,500	64,600	1,310	848,000
Ramsey	30,600	30,100	1,180	356,000	38,500	38,000	1,330	506,000
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	15,800	15,600	1,600	250,000
Walsh	101,500	94,000	1,310	1,227,000	94,200	91,900	1,330	1,223,000
Combined Counties	42,000	41,200	1,390	571,000	-	-	-	-
Northeast	354,500	341,000	1,420	4,852,000	336,500	327,500	1,390	4,568,000
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	23,700	23,000	1,280	294,000	28,200	27,500	1,400	384,000
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	6,200	6,000	1,370	82,000	5,400	5,300	1,170	62,000
West Central	29,900	29,000	1,300	376,000	33,600	32,800	1,360	446,000
Eddy	7,400	7,200	1,160	83,600	5,000	4,900	1,460	71,700
Foster	3,400	3,300	1,100	36,300	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	11,500	11,200	1,380	154,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	47,500	47,200	950	450,000	47,000	46,200	1,240	571,000
Combined Counties	3,200	2,900	830	24,100	16,200	16,000	1,330	212,300
Central	73,000	71,800	1,040	748,000	68,200	67,100	1,270	855,000
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	6,500	6,400	1,800	115,000
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	6,200	6,200	1,550	96,000
Griggs	13,800	13,400	1,870	250,000	8,000	7,800	2,050	160,000
Steele	42,600	41,800	1,670	698,000	40,500	39,800	1,680	669,000
Traill	32,400	32,000	1,720	549,000	33,800	32,700	1,520	496,000
Combined Counties	13,700	13,300	1,720	229,000	-	-	-	-
East Central	102,500	100,500	1,720	1,726,000	95,000	92,900	1,650	1,536,000
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	-	-	-	-	-	-	-	-
Bowman	-	-	-	-	-	-	-	-
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	2,700	2,600	1,550	40,400	1,800	1,800	1,280	23,000
Southwest	2,700	2,600	1,550	40,400	1,800	1,800	1,280	23,000
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	10,500	9,900	1,180	117,000
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	10,500	9,900	1,180	117,000
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	11,100	10,800	1,420	153,000	10,100	10,000	1,220	122,000
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	9,500	9,200	1,920	177,000	7,500	7,400	1,820	135,000
Richland	2,200	2,100	1,960	41,200	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	4,500	4,400	1,840	80,800	7,900	7,600	1,820	138,000
Southeast	27,300	26,500	1,710	452,000	25,500	25,000	1,580	395,000
Combined Districts	12,900	12,500	1,240	155,600	-	-	-	-
State Total	655,000	635,000	1,400	8,901,000	630,000	615,000	1,430	8,795,000

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

Dry Edible Peas





Dry Edible Pea Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	($/cwt)	($1,000)
2006	610	590	1,580	9,322	6.33	59,008
2007	515	500	2,170	10,850	13.00	141,050
2008	520	500	1,580	7,900	13.00	102,700
2009	490	480	2,400	11,520	8.44	97,229
2010	430	400	2,030	8,120	9.47	76,896
2011	85	80	1,450	1,160	15.30	17,748
2012	235	230	1,950	4,485	15.90	71,312
2013	295	280	2,050	5,740	14.80	84,952
2014	265	255	2,130	5,432	12.20	66,270
2015	385	375	2,150	8,063	11.50	92,725

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published September 29, 2016.
[2] Value is computed by multiplying price by production.

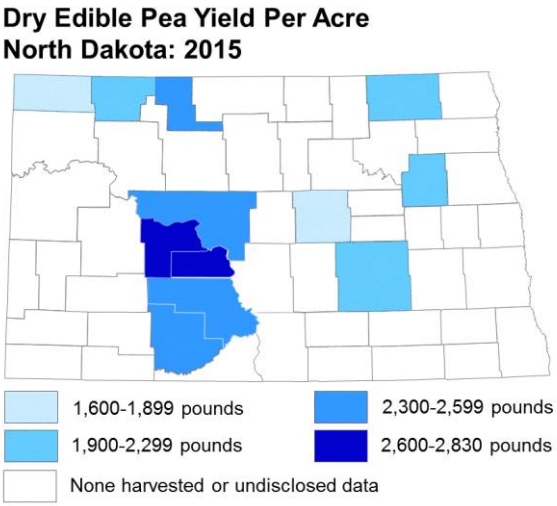


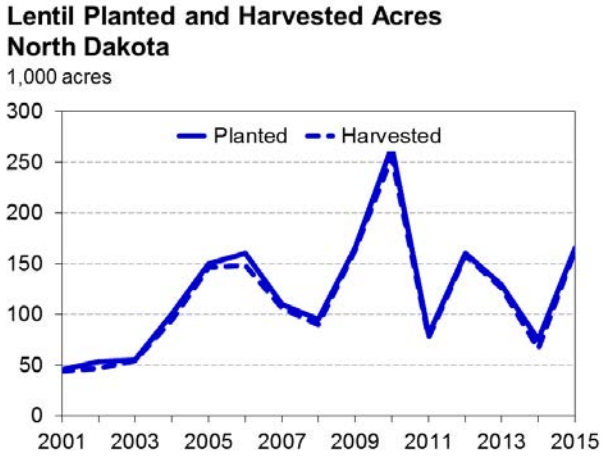
Photo: USDA-ARS

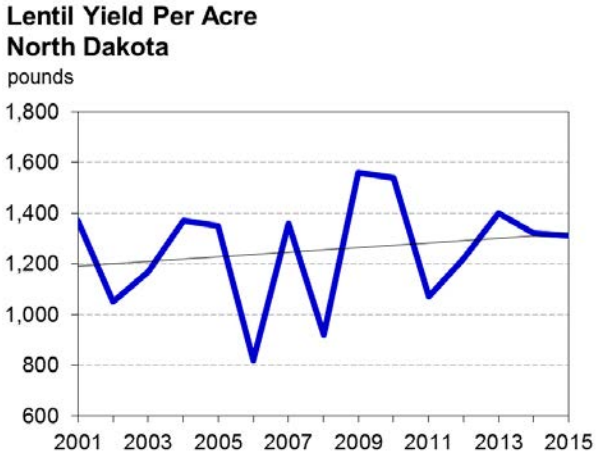
Dry Edible Pea Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Burke	11,600	11,400	2,110	240,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	38,300	36,600	1,600	586,000	33,700	32,400	1,710	555,000
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	11,800	11,400	2,410	275,000	5,500	5,500	2,200	121,000
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	129,800	127,500	2,140	2,727,000	112,800	107,600	2,110	2,266,000
Northwest	191,500	186,900	2,050	3,828,000	152,000	145,500	2,020	2,942,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	3,500	3,250	1,780	57,900
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	5,500	5,500	2,670	147,100
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	9,000	8,750	2,340	205,000
Cavalier	1,300	1,220	1,900	23,200	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson	1,800	1,690	1,950	32,900	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Ramsey	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Towner	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	4,300	4,020	2,310	92,900	4,300	3,670	1,960	72,000
Northeast	7,400	6,930	2,150	149,000	4,300	3,670	1,960	72,000
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	38,600	38,000	2,370	902,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	5,500	5,450	2,610	142,000	3,200	2,770	3,650	101,000
Oliver	4,200	4,000	2,830	113,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	14,800	14,450	1,790	258,000	42,300	40,730	2,480	1,010,000
West Central	63,100	61,900	2,290	1,415,000	45,500	43,500	2,550	1,111,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	11,000	10,800	2,260	244,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	4,200	4,120	1,690	69,800	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	6,500	6,280	2,120	133,200	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	21,700	21,200	2,110	447,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	4,800	4,650	2,150	100,000	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	4,800	4,650	2,150	100,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	2,800	2,800	2,560	71,600	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	2,300	2,200	2,480	54,600	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	11,300	11,100	2,320	257,800	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	16,400	16,100	2,390	384,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Districts	80,100	77,320	2,250	1,740,000	54,200	53,580	2,060	1,102,000
State Total	385,000	375,000	2,150	8,063,000	265,000	255,000	2,130	5,432,000

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

Lentils





Lentil Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1]	Value of production [2]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	($/cwt)	($1,000)
2006	160.0	148.0	820	1,214	9.72	11,800
2007	110.0	106.0	1,360	1,442	22.80	32,878
2008	95.0	90.0	920	828	33.10	27,407
2009	165.0	163.0	1,560	2,543	26.60	67,644
2010	265.0	255.0	1,540	3,927	25.10	98,568
2011	80.0	77.0	1,070	824	20.40	16,810
2012	160.0	158.0	1,220	1,928	18.70	36,054
2013	129.0	126.0	1,400	1,764	17.90	31,576
2014	75.0	66.0	1,320	871	23.50	20,469
2015	165.0	163.0	1,310	2,135	27.20	58,072

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published September 29, 2016.
[2] Value is computed by multiplying price by production.

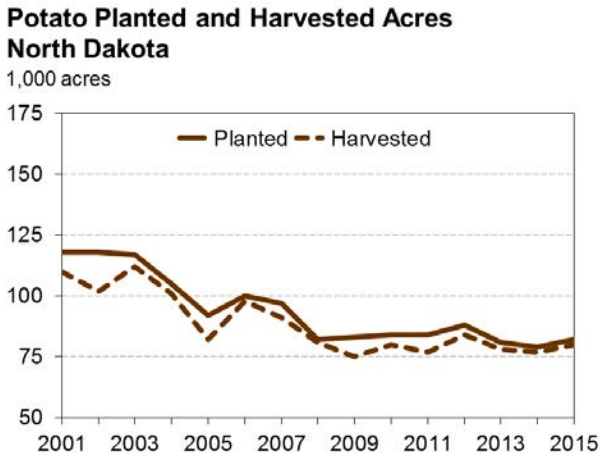
Lentil plant, USA Dry Pea & Lentil Council

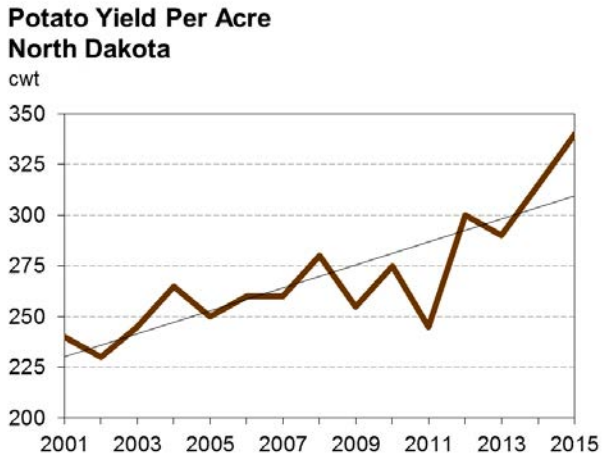
Lentil Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015				2014			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Burke	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	-	-	-	-	-	-	-	-
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	75,000	74,400	1,280	954,000	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	53,500	52,900	1,220	644,000	64,400	56,200	1,300	730,000
Northwest	128,500	127,300	1,260	1,598,000	64,400	56,200	1,300	730,000
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier	-	-	-	-	-	-	-	-
Grand Forks	-	-	-	-	-	-	-	-
Nelson	-	-	-	-	-	-	-	-
Pembina	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramsey	-	-	-	-	-	-	-	-
Towner	-	-	-	-	-	-	-	-
Walsh	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
Northeast	-	-	-	-	-	-	-	-
Dunn	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
McKenzie	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	13,900	13,500	1,330	180,000	6,800	6,300	1,400	88,000
West Central	13,900	13,500	1,330	180,000	6,800	6,300	1,400	88,000
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes	-	-	-	-	-	-	-	-
Cass	-	-	-	-	-	-	-	-
Griggs	-	-	-	-	-	-	-	-
Steele	-	-	-	-	-	-	-	-
Traill	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-
East Central	-	-	-	-	-	-	-	-
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Bowman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Combined Counties	16,700	16,400	1,710	281,000	2,800	2,800	1,620	45,300
Southwest	16,700	16,400	1,710	281,000	2,800	2,800	1,620	45,300
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Morton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Richland	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Combined Counties	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Combined Districts	5,900	5,800	1,310	76,000	1,000	700	1,100	7,700
State Total	165,000	163,000	1,310	2,135,000	75,000	66,000	1,320	871,000

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

Potatoes





Potato Acreage, Yield, Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2006-2015

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

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Total used for seed [1]	Farm disposition			Marketing year average price [3]	Value of	
						Seed, feed, and home	Shrink and loss	Sold [2]		Production [4]	Sales
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(dollars)	($1,000)	($1,000)
2006	100	98	260	25,480	1,892	240	2,290	22,950	6.45	164,346	148,046
2007	97	91	260	23,660	1,577	240	2,220	21,200	6.90	163,254	146,619
2008	82	81	280	22,680	1,660	190	2,280	20,210	8.30	188,244	168,170
2009	83	75	255	19,125	1,680	175	1,690	17,260	9.45	180,731	163,285
2010	84	80	275	22,000	1,660	295	1,835	19,870	8.75	192,500	174,146
2011	84	77	245	18,865	1,760	220	2,045	16,600	9.20	173,558	152,771
2012	88	84	300	25,200	1,764	245	2,495	22,460	8.95	225,540	201,267
2013	81	78	290	22,620	1,742	299	2,111	20,210	10.30	232,986	208,518
2014	79	77	310	23,870	1,782	360	2,200	21,310	9.40	224,378	200,836
2015[5]	82	80	340	27,200					9.50	258,400	

[1] Includes seed purchased and seed used on farms where grown.
[2] Consists of potatoes sold for all purposes; includes food, seed, processing and livestock feed.
[3] Preliminary for 2015. Final 2015 price published September 15, 2016.
[4] Value computed by multiplying price by production.
[5] Disposition of 2015 potato crop available September 15, 2016.

Potato Acreage, Yield, and Production by Type – North Dakota: 2006-2015 [1]

Year and type	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Year and type	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(cwt)	(1,000 cwt)		(1,000 acres)	(1,000 acres)	(cwt)	(1,000 cwt)
Reds					**Whites**				
2006	22.5	22.0	174	3,830	2006	30.5	30.0	185	5,550
2007	19.0	18.0	165	2,970	2007	29.0	27.3	193	5,265
2008	17.5	17.3	197	3,415	2008	22.5	22.3	194	4,325
2009	20.0	16.9	173	2,930	2009	27.0	24.7	178	4,405
2010	18.5	17.2	190	3,270	2010	29.5	27.6	215	5,935
2011	21.0	19.0	190	3,610	2011	29.5	27.1	205	5,550
2012	21.0	18.6	205	3,820	2012	31.0	30.0	230	6,910
2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2014	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Russets					**Yellows**				
2006	47.0	46.0	350	16,100	2006	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2007	48.0	45.0	340	15,300	2007	1.0	0.7	179	125
2008	41.0	40.5	365	14,780	2008	1.0	0.9	178	160
2009	35.0	32.5	358	11,646	2009	1.0	0.9	160	144
2010	34.5	33.8	370	12,500	2010	1.5	1.4	211	295
2011	33.0	30.5	315	9,610	2011	0.5	0.4	238	95
2012	35.0	34.5	410	14,160	2012	1.0	0.9	344	310
2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2014	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

[1] Acreage and production estimates by type were discontinued in 2013. (NA) Not available.

Potato Stocks – North Dakota: 2006-2015

Year	Stocks on hand [1]						
	December 1	January 1	February 1	March 1	April 1	May 1	June 1
	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)
Potatoes, all							
2006	17,300	15,000	12,000	9,900	7,900	4,800	2,100
2007	14,500	12,500	10,000	8,000	6,000	4,200	2,800
2008	14,800	12,500	10,400	8,100	6,300	4,200	2,200
2009	13,000	10,800	9,000	7,000	5,000	3,300	1,700
2010	14,000	12,000	10,300	8,100	5,900	3,700	1,700
2011	13,000	(NA)	8,900	(NA)	4,700	(NA)	1,100
2012	16,800	(NA)	12,700	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6,500	(NA)	1,800
2014	17,000	(NA)	12,400	(NA)	7,400	(NA)	2,600
2015	19,500	(NA)	14,500	(NA)	9,200	(NA)	3,600

[1] January 1-June 1 stocks are following year. (NA) Not available.

Potato Stocks by Type as Percent of Total Stocks – North Dakota: 2006-2015

Type and year	December 1	January 1 [1]	February 1 [1]	Type and year	December 1	January 1 [1]	February 1 [1]	Type and year	December 1	January 1 [1]	February 1 [1]
	(percent)	(percent)	(percent)		(percent)	(percent)	(percent)		(percent)	(percent)	(percent)
Reds				**Whites, all**				**Whites, round**			
2006	15	15	13	2006	19	17	17	2006	17	15	15
2007	14	13	13	2007	18	17	14	2007	14	13	10
2008	15	14	13	2008	15	15	13	2008	7	7	6
2009	15	14	14	2009	15	14	14	2009	9	9	9
2010	15	14	13	2010	17	16	18	2010	10	12	13
2011	16	(NA)	16	2011	16	(NA)	16	2011	11	(NA)	12
2012	16	(NA)	15	2012	16	(NA)	15	2012	11	(NA)	11
2013	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)
2014	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)
2015	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)
Russets				**Whites, long**				**Yellows**			
2006	66	68	70	2006	2	2	2	2006	(NA)	(NA)	(NA)
2007	67	69	72	2007	4	4	4	2007	1	1	1
2008	69	70	73	2008	8	8	7	2008	1	1	1
2009	69	71	71	2009	6	5	5	2009	1	1	1
2010	67	69	68	2010	7	4	5	2010	1	1	1
2011	67	(NA)	67	2011	5	(NA)	4	2011	1	(NA)	1
2012	67	(NA)	69	2012	5	(NA)	4	2012	1	(NA)	1
2013	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)	2013	(NA)	(NA)	(NA)
2014	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)	2014	(NA)	(NA)	(NA)
2015	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)	2015	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available. [1] January 1 and February 1 are following year.

Potato Major Varieties Planted North Dakota: 2015

Potato variety	Percent
Russet Burbank	35.6
Prospect	11.8
Umatilla R	10.0
Dakota Pearl	8.8
Ranger R	8.2
Bannock	5.9
Norland	5.0
Frito-Lay	1.7
Ivory Crisp	1.7
Other	11.3
Total	100.0

Potato Certified Seed – North Dakota: 2006-2015

Year	Area Eligible
	(acres)
2006	15,866
2007	16,358
2008	16,179
2009	15,364
2010	15,829
2011	14,890
2012	14,446
2013	14,170
2014	16,104
2015	14,888

Source: ND State Seed Dept.

Potato Grading Categories by Type – North Dakota: 2011-2015

(Gross yield basis.)

Type and year	No. 1 2 inch minimum [1]	No. 2 or processing usable 1 1/2 inch minimum [1]	Cull [2]
	(percent)	(percent)	(percent)
Round red potatoes:			
2011	77.3	16.1	6.6
2012	47.8	43.7	8.5
2013	78.7	12.2	9.1
2014	77.7	19.6	2.7
2015	76.2	16.0	7.8
Round white potatoes:			
2011	67.6	15.8	16.6
2012	78.5	17.2	4.3
2013	76.7	15.9	7.4
2014	71.9	16.9	11.2
2015	83.9	12.2	3.9
Long potatoes (russet and Shepody):			
2011	60.6	32.5	6.9
2012	66.1	23.6	10.3
2013	71.8	15.0	13.2
2014	77.6	15.4	7.0
2015	82.3	11.4	6.3

[1] Potatoes which meet the requirements for US #1 or US #2, as stated in United States Standards for Grades of Potatoes, USDA, Agricultural Marketing Service.
[2] Potatoes not meeting the requirements for US #1 or US #2, as stated in United States Standards for Grades of Potatoes, USDA, Agricultural Marketing Service.

Potato Size Categories by Type – North Dakota: 2011-2015

(Gross yield basis.)

Type and year	1 1/2 to 1 7/8 inches	1 7/8 to 2 inches	2 to 2 1/4 inches	2 1/4 to 2 1/2 inches	2 1/2 to 3 1/2 inches	3 1/2 to 4 inches	4 inches and over
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Round red potatoes:							
2011	4.0	3.4	12.5	20.7	56.0	3.0	0.4
2012	5.8	3.3	11.9	25.5	53.1	0.4	-
2013	5.6	3.6	12.8	20.4	55.7	1.9	-
2014	8.9	6.4	17.6	24.0	43.1	-	-
2015	6.1	5.5	18.4	24.9	45.1	-	-
Round white potatoes:							
2011	5.2	5.7	10.4	16.1	57.5	4.2	0.9
2012	8.1	6.1	17.1	21.6	45.0	2.1	-
2013	7.9	5.2	13.0	17.5	49.8	6.3	0.3
2014	5.6	5.8	14.8	20.1	51.4	2.3	-
2015	5.9	4.7	12.4	24.2	49.5	2.2	1.1

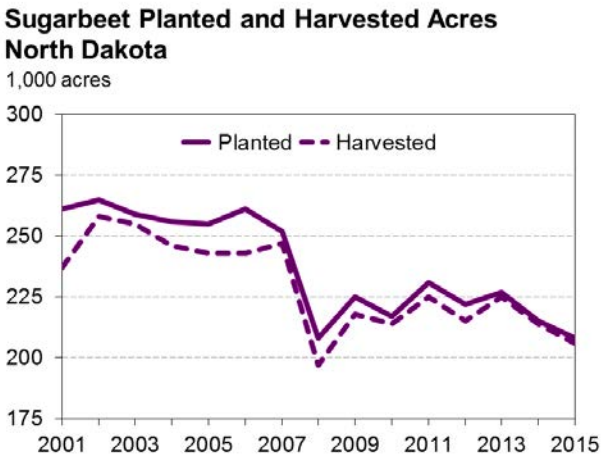
- Represents zero.

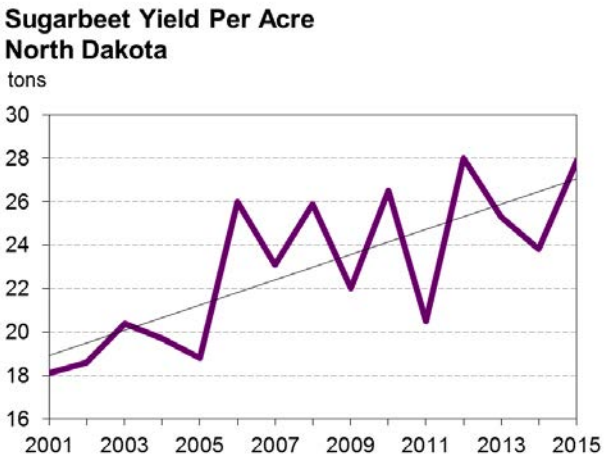
Potato Size Categories by Type – North Dakota: 2011-2015

(Gross yield basis)

Type and year	1 1/2 to 1 5/8 inches	1 5/8 to 1 7/8 inches	1 7/8 to 2 inches	2 inches or 4-6 ounces	6 ounces	7 ounces	8 ounces	9 ounces	10 ounces	11 ounces	12 ounces	13 ounces	14 ounces and over
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Long potatoes (russet and Shepody):													
2011	3.2	11.6	5.1	30.7	11.4	9.8	7.2	6.3	4.9	3.7	1.7	1.3	3.1
2012	1.6	6.7	4.6	26.2	10.1	10.0	7.3	7.0	5.7	4.6	3.9	2.7	9.6
2013	0.8	5.1	4.1	22.4	8.3	8.4	8.1	7.8	6.8	4.9	5.0	3.7	14.6
2014	0.9	4.5	4.3	23.9	11.1	9.6	8.4	6.3	6.5	4.0	4.2	3.0	13.3
2015	1.1	4.7	4.0	23.6	9.3	9.9	8.4	8.3	5.6	5.4	3.7	3.2	12.8

Sugarbeets



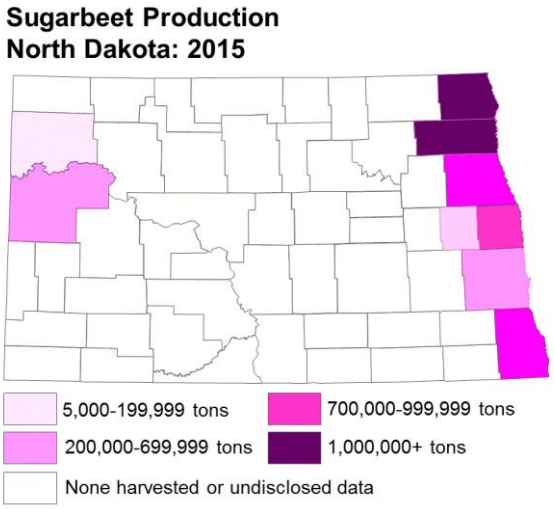


Sugarbeet Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2006-2015

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

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production [1]
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	($/ton)	($1,000)
2006	261	243	26.0	6,318	48.90	308,950
2007	252	247	23.1	5,706	46.30	264,188
2008	208	197	25.9	5,102	51.00	260,202
2009	225	218	22.0	4,796	51.90	248,912
2010	217	214	26.5	5,671	69.90	396,403
2011	231	225	20.5	4,613	60.80	280,470
2012	222	215	28.0	6,020	69.10	415,982
2013	227	225	25.3	5,693	44.90	255,616
2014	215	214	23.8	5,093	44.20	225,111
2015	208	206	27.9	5,747		

[1] Value is computed by multiplying price by production.



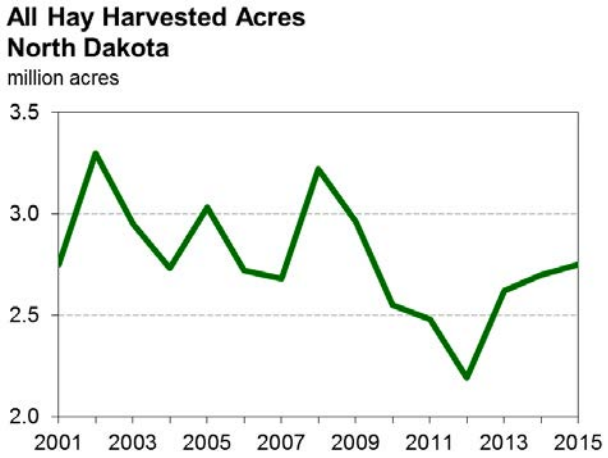
www.ndsu.edu/soils

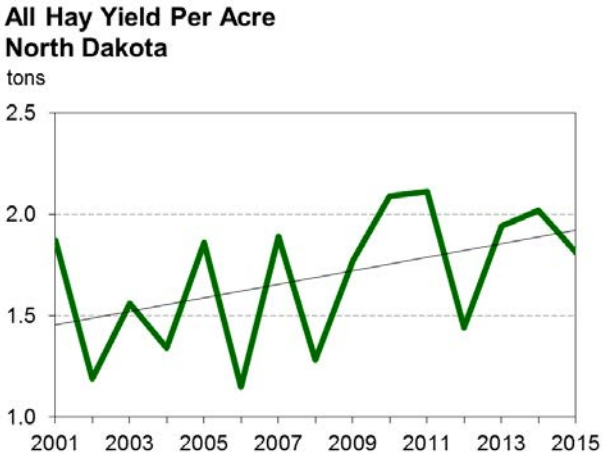
Sugarbeet Area Planted and Harvested, Yield, Production, and Sucrose Content
North Dakota by County: 2014-2015

District and County	2015					2014				
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Sucrose content	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Sucrose content
	(acres)	(acres)	(tons)	(tons)	(percent)	(acres)	(acres)	(tons)	(tons)	(percent)
Burke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mountrail	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ward	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Williams	1,800	1,700	30.6	52,000	18.60	2,700	2,600	28.5	74,000	18.95
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Northwest	1,800	1,700	30.6	52,000	18.60	2,700	2,600	28.5	74,000	18.95
Benson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bottineau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McHenry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pierce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavalier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grand Forks	27,300	27,000	28.3	763,000	18.31	29,200	29,100	23.2	675,000	17.52
Nelson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pembina	52,100	51,800	28.1	1,454,000	17.20	57,800	57,600	23.0	1,322,000	17.32
Ramsey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Towner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walsh	39,600	39,000	28.6	1,114,000	17.13	39,500	39,300	22.6	890,000	17.46
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Northeast	119,000	117,800	28.3	3,331,000	17.55	126,500	126,000	22.9	2,887,000	17.41
Dunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McKenzie	8,500	8,400	31.8	267,000	18.60	8,100	8,000	31.0	248,000	18.71
McLean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oliver	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Central	8,500	8,400	31.8	267,000	18.60	8,100	8,000	31.0	248,000	18.71
Eddy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kidder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheridan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stutsman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wells	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barnes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cass	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	27,500	27,200	28.8	784,000	18.38	28,600	28,500	25.1	714,000	17.55
Combined Counties	21,400	21,300	25.5	543,000	17.81	21,100	21,000	23.5	494,000	17.32
East Central	48,900	48,500	27.4	1,327,000	17.85	49,700	49,500	24.4	1,208,000	17.46
Adams	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Billings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bowman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Golden Valley	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hettinger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Southwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burleigh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emmons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sioux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combined Counties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dickey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LaMoure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McIntosh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	29,200	29,000	26.0	754,000	17.79	27,200	27,100	24.3	659,000	17.30
Sargent	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	600	600	26.7	16,000	-	800	800	21.3	17,000	-
Southeast	29,800	29,600	26.0	770,000	16.40	28,000	27,900	24.2	676,000	17.29
Combined Districts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
State Total	208,000	206,000	27.9	5,747,000	17.62	215,000	214,000	23.8	5,093,000	17.49

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

Hay



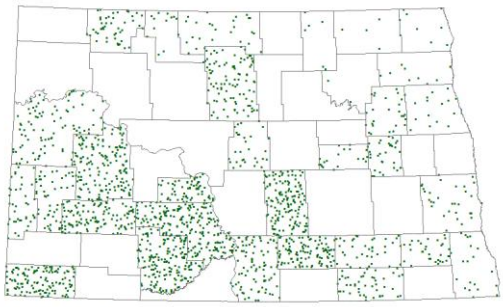


Hay Acreage, Yield, Production, Price, and Value
North Dakota: 2006-2015

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price [1 2]	Value of production [3]
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	($/ton)	($1,000)
Hay, all					
2006	2,720	1.15	3,137	64.00	188,513
2007	2,680	1.89	5,063	57.00	276,299
2008	3,220	1.28	4,118	79.50	306,974
2009	2,960	1.77	5,240	64.50	325,913
2010	2,550	2.09	5,321	58.00	295,120
2011	2,480	2.11	5,224	71.00	348,151
2012	2,190	1.44	3,156	121.00	344,130
2013	2,620	1.94	5,090	103.00	481,270
2014	2,700	2.02	5,460	81.50	410,235
2015	2,750	1.81	4,975	81.00	366,538
Hay, alfalfa					
2006	1,450	1.20	1,740	69.00	120,060
2007	1,550	2.10	3,255	61.00	198,555
2008	1,660	1.40	2,324	85.00	197,540
2009	1,780	1.85	3,293	70.00	230,510
2010	1,560	2.30	3,588	61.00	218,868
2011	1,550	2.35	3,643	73.00	265,939
2012	1,290	1.40	1,806	130.00	234,780
2013	1,620	2.00	3,240	108.00	349,920
2014	1,650	2.10	3,465	85.00	294,525
2015	1,500	1.90	2,850	83.50	237,975
Hay, other					
2006	1,270	1.10	1,397	49.00	68,453
2007	1,130	1.60	1,808	43.00	77,744
2008	1,560	1.15	1,794	61.00	109,434
2009	1,180	1.65	1,947	49.00	95,403
2010	990	1.75	1,733	44.00	76,252
2011	930	1.70	1,581	52.00	82,212
2012	900	1.50	1,350	81.00	109,350
2013	1,000	1.85	1,850	71.00	131,350
2014	1,050	1.90	1,995	58.00	115,710
2015	1,250	1.70	2,125	60.50	128,563

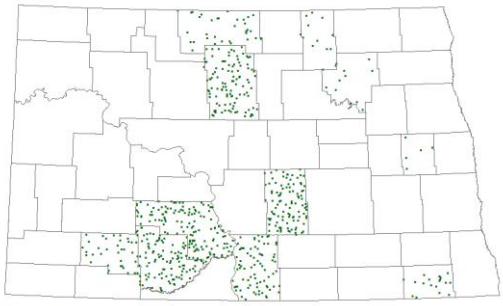
[1] Preliminary for 2015 Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016.
[2] Estimated marketings of alfalfa and other hay used as weights to calculate all hay price.
[3] Alfalfa and other hay values are computed by multiplying price by production. All hay value is sum of alfalfa and other hay values.

Alfalfa Hay Production
North Dakota: 2015



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

Other Hay Production
North Dakota: 2015



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

All Hay Stocks – North Dakota: 2007-2016
(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)
2007	609	4,990	2012	1,700	4,500
2008	1,260	4,032	2013	880	4,900
2009	700	5,500	2014	1,200	5,400
2010	1,310	5,370	2015	1,520	5,100
2011	1,250	6,100	2016	1,450	

New Seedings of Alfalfa
North Dakota: 2006-2015

Year	Area seeded	Year	Area seeded
	(1,000 acres)		(1,000 acres)
2006	110	2011	54
2007	110	2012	53
2008	155	2013	73
2009	90	2014	80
2010	80	2015	90

Hay Area Harvested, Yield, and Production by Type – North Dakota by County: 2015

District and County	Hay, alfalfa			Hay, other		
	Area harvested	Yield per acre	Production	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(tons)	(tons)	(acres)	(tons)	(tons)
Burke	31,500	1.50	46,700	(D)	(D)	(D)
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville	7,000	1.90	13,200	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	145,300	1.40	202,200	87,400	1.70	149,400
Northwest	183,800	1.45	262,100	87,400	1.70	149,400
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	16,600	1.60	26,800	18,900	1.75	33,300
McHenry	44,200	2.20	97,200	75,800	1.40	106,000
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	50,200	1.80	89,400	87,700	1.70	147,300
North Central	111,000	1.90	213,400	182,400	1.55	286,600
Cavalier	2,100	1.95	4,130	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	6,650	2.35	15,600	(D)	(D)	(D)
Nelson	9,970	2.55	25,500	(D)	(D)	(D)
Pembina	3,680	2.45	9,100	(D)	(D)	(D)
Ramsey	1,450	1.65	2,370	6,190	1.75	10,800
Towner	3,050	1.85	5,600	8,940	1.40	12,700
Walsh	3,700	2.50	9,300	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	-	-	-	51,170	1.60	82,000
Northeast	30,600	2.35	71,600	66,300	1.60	105,500
Dunn	74,900	2.15	160,800	(D)	(D)	(D)
McKenzie	56,200	1.50	84,500	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	32,500	1.95	63,100	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	71,900	1.95	138,500	180,600	1.70	303,300
West Central	235,500	1.90	446,900	180,600	1.70	303,300
Eddy	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster	8,300	2.30	19,100	(D)	(D)	(D)
Kidder	87,200	1.65	143,500	60,000	1.70	101,500
Sheridan	18,700	1.60	29,600	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	51,100	1.90	97,200	122,500	1.55	191,100
Central	165,300	1.75	289,400	182,500	1.60	292,600
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	9,020	3.40	30,800	(D)	(D)	(D)
Griggs	11,600	2.70	31,500	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	3,070	1.60	4,950
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	13,180	2.45	32,300	32,730	1.70	56,250
East Central	33,800	2.80	94,600	35,800	1.70	61,200
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings	37,500	1.25	47,500	(D)	(D)	(D)
Bowman	76,700	1.65	124,700	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	38,300	1.00	38,800	(D)	(D)	(D)
Hettinger	(D)	(D)	(D)	18,900	1.85	34,500
Slope	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark	71,100	1.65	116,300	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	103,900	1.60	165,300	124,600	1.45	182,000
Southwest	327,500	1.50	492,600	143,500	1.50	216,500
Burleigh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons	35,200	2.40	84,900	41,100	1.90	79,100
Grant	79,400	2.10	164,800	51,300	2.10	107,100
Morton	70,600	2.75	194,100	76,700	1.75	136,000
Sioux	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	92,800	2.05	191,300	62,400	2.05	127,600
South Central	278,000	2.30	635,100	231,500	1.95	449,800
Dickey	18,300	2.55	46,800	(D)	(D)	(D)
LaMoure	11,400	3.25	36,900	(D)	(D)	(D)
Logan	41,800	2.55	107,300	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	9,800	3.25	31,800	(D)	(D)	(D)
Richland	6,800	2.85	19,500	(D)	(D)	(D)
Sargent	(D)	(D)	(D)	9,300	1.90	17,500
Combined Counties	46,400	2.20	102,000	130,700	1.85	242,600
Southeast	134,500	2.55	344,300	140,000	1.85	260,100
Combined Districts	-	-	-	-	-	-
State Total	1,500,000	1.90	2,850,000	1,250,000	1.70	2,125,000

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

Hay Area Harvested Yield and Production by Type – North Dakota by County: 2014

District and County	Hay, alfalfa			Hay, other		
	Area harvested	Yield per acre	Production	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(tons)	(tons)	(acres)	(tons)	(tons)
Burke	35,500	1.55	54,200	11,700	1.80	20,800
Divide	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail	58,500	1.50	86,400	27,400	1.70	46,800
Renville	7,200	2.05	14,700	(D)	(D)	(D)
Ward	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams	(D)	(D)	(D)	12,800	1.70	21,700
Combined Counties	94,200	1.55	146,600	31,000	1.95	60,300
Northwest	195,400	1.55	301,900	82,900	1.80	149,600
Benson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau	18,400	1.70	31,000	11,100	1.90	20,900
McHenry	45,000	2.00	89,200	62,500	1.95	123,000
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	54,500	1.85	101,700	73,300	1.65	122,100
North Central	117,900	1.90	221,900	146,900	1.80	266,000
Cavalier	2,330	1.85	4,300	(D)	(D)	(D)
Grand Forks	(D)	(D)	(D)	9,220	1.80	16,400
Nelson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina	2,970	2.85	8,400	(D)	(D)	(D)
Ramsey	(D)	(D)	(D)	2,910	2.00	5,800
Towner	3,740	1.85	7,000	5,540	1.75	9,600
Walsh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	22,760	2.55	58,000	36,230	1.70	61,800
Northeast	31,800	2.45	77,700	53,900	1.75	93,600
Dunn	95,200	1.90	180,200	(D)	(D)	(D)
McKenzie	67,000	1.85	124,900	(D)	(D)	(D)
McLean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver	31,700	2.00	62,800	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	75,100	2.15	162,800	140,500	2.05	285,300
West Central	269,000	1.95	530,700	140,500	2.05	285,300
Eddy	16,200	2.25	36,200	(D)	(D)	(D)
Foster	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder	89,000	1.90	170,200	47,000	1.80	85,000
Sheridan	17,000	2.10	36,100	(D)	(D)	(D)
Stutsman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	49,300	2.00	98,000	104,700	1.80	187,700
Central	171,500	2.00	340,500	151,700	1.80	272,700
Barnes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass	(D)	(D)	(D)	3,120	1.65	5,100
Griggs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	35,400	2.65	94,100	29,580	1.70	50,100
East Central	35,400	2.65	94,100	32,700	1.70	55,200
Adams	42,700	2.15	92,300	(D)	(D)	(D)
Billings	40,900	2.10	85,900	(D)	(D)	(D)
Bowman	86,500	2.15	187,700	(D)	(D)	(D)
Golden Valley	(D)	(D)	(D)	17,900	2.00	35,700
Hettinger	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope	44,600	2.00	90,200	13,300	1.90	25,300
Stark	76,700	1.85	143,700	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	72,600	1.90	137,000	101,100	2.05	206,000
Southwest	364,000	2.00	736,800	132,300	2.00	267,000
Burleigh	57,900	2.05	117,600	(D)	(D)	(D)
Emmons	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	99,100	2.30	229,700	(D)	(D)	(D)
Morton	87,500	2.60	226,200	68,800	1.90	130,200
Sioux	(D)	(D)	(D)	10,800	1.80	19,500
Combined Counties	85,000	2.30	193,900	117,100	2.00	231,400
South Central	329,500	2.35	767,400	196,700	1.95	381,100
Dickey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland	7,760	2.85	22,300	12,400	1.75	22,000
Sargent	5,640	2.80	15,900	(D)	(D)	(D)
Combined Counties	122,100	2.90	355,800	100,000	2.05	202,500
Southeast	135,500	2.90	394,000	112,400	2.00	224,500
Combined Districts	-	-	-	-	-	-
State Total	1,650,000	2.10	3,465,000	1,050,000	1.90	1,995,000

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

LIVESTOCK

Photo: www.ag.ndsu.edu

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	
Livestock on hand – January 1:					
All cattle and calves ..... head	2,635,000	1974, 1975	2,000	1870	1870
Cattle and calves on feed ..... head	136,000	1965	28,000	2008	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	64,000	2015	1920
Breeding..... head	1,052,000	1942	50,000	2014, 2015	1905
Market ..... head	175,000	1942	10,000	1924	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
Annual Livestock Production:					
Calf crop..... head	1,345,000	1974	460,000	1938	1924
Lamb crop ..... head	880,000	1942	55,000	2013, 2014, 2015	1924
Pig crop..... head	1,949,000	1943	314,000	1997	1924
Wool production..... pounds	8,976,000	1942	460,000	2014	1909
Honey production ..... pounds	46,410,000	2010	792,000	1944	1939
Milk production ..... million pounds	2,278	1933	324	2014	1924

Livestock Summary

Cattle and Calves

Inventory of all cattle and calves as of January 1, 2016 totaled 1.70 million head, up from 1.64 million head on January 1, 2015. The livestock items increasing from the previous year were: the number of beef cows; heifers for beef cow and milk cow replacement; other heifers 500 pounds and over; steers and bulls 500 pounds and over; and cattle on feed. The number of calves under 500 pounds decreased from a year ago. The number of milk cows was unchanged from last year. The value per head of all cattle, at $1,650, decreased 20 percent from the previous year's record high of $2,060 on January 1, 2015. Total inventory value on January 1, 2016 decreased 17 percent from the previous year. Cash receipts from cattle marketings totaled $1.10 billion during 2015, down from the previous year's marketings of $1.37 billion.

Dairy

Annual milk production for 2015 was 332 million pounds, up from a record low of 324 million pounds in 2014. Average annual milk produced per cow during 2015 was 20,750 pounds, up from 20,250 in 2014. The average number of milk cows during 2015, at 16,000 head, was unchanged from 2014. Cash receipts from milk marketings during 2015 totaled $55.9 million, down from $75.0 million in 2014.

Hogs and Pigs

The total hog and pig inventory on December 1, 2015 was 138,000 head, down 1 percent from 2014. Value per head, at $100, decreased 33 percent and total inventory value decreased 34 percent. Cash receipts from marketings totaled $64.1 million during 2015, down from $86.0 million in 2014.

Sheep and Lambs

All sheep and lamb inventory on January 1, 2016 totaled 73,000 head, up 14 percent from the January 1, 2015 total inventory of 64,000 head. The value per head, at $195, was 8 percent below last year's value of $213. Total inventory value was $14.2 million, up 4 percent from last year. Wool production during 2015 totaled 485,000 pounds, up 5 percent from 460,000 pounds in 2014.

Honey Production

There were 490,000 colonies producing honey during 2015, unchanged from 2014. Honey production during 2015 totaled 36.3 million pounds, down 14 percent from 2014. Yield per colony during 2015 was 74 pounds, also down 14 percent from 2014. Prices received by producers for the 2015 crop averaged $1.80 per pound, down 19 cents from 2014.

Red Meat Production – Number of Pounds by Month, North Dakota: 2011-2015

(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)
2011	3.6	3.4	4.1	3.9	4.3	3.4	2.1	2.9	2.2	2.6	2.4	2.5	37.4
2012	2.8	2.8	2.7	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	14.4
2013	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	7.9
2014	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	7.8
2015	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	7.7

Cattle

Cattle and Calves Inventory, Value, Calf Crop, and Cattle on Feed – North Dakota: January 1, 2007-2016

(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)
2007 ...	1,850	1,070.00	1,979,500	970	940	30	202	18	220	260	58	122	930	60
2008 ...	1,810	1,080.00	1,954,800	950	924	26	165	15	230	255	55	140	920	70
2009 ...	1,760	960.00	1,689,600	920	895	25	180	20	215	260	60	105	890	70
2010 ...	1,720	1,010.00	1,737,200	890	869	21	165	10	220	275	60	100	880	90
2011 ...	1,700	1,210.00	2,057,000	900	880	20	185	10	225	255	55	70	860	60
2012 ...	1,690	1,420.00	2,399,800	880	862	18	183	10	200	255	57	105	870	60
2013 ...	1,790	1,440.00	2,577,600	940	922	18	207	13	205	255	60	110	890	51
2014 ...	1,750	1,640.00	2,870,000	940	923	17	170	10	210	270	55	95	840	38
2015 ...	1,640	2,060.00	3,378,400	910	894	16	169	6	185	215	50	105	830	44
2016 ...	1,700	1,650.00	2,805,000	920	904	16	178	7	190	255	60	90		55

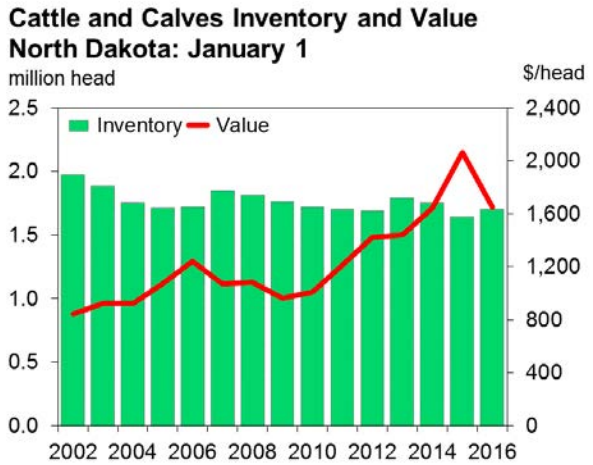
Cattle and Calves Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2011-2015

Item		2011	2012	2013	2014	2015
Number on hand - beginning of year	1,000 head	1,700	1,690	1,790	1,750	1,640
Calf crop	1,000 head	860	870	890	840	830
Inshipments	1,000 head	115	130	110	124	135
Marketings:						
Cattle	1,000 head	814.0	743.0	872.5	912.2	753.0
Calves	1,000 head	98.5	93.7	98.8	101.0	98.6
Farm slaughter	1,000 head	1.5	1.3	0.7	0.8	1.4
Deaths:						
Cattle	1,000 head	21	17	18	15	14
Calves	1,000 head	50	45	50	45	38
Number on hand - end of year	1,000 head	1,690	1,790	1,750	1,640	1,700
Production	1,000 pounds	667,758	679,511	678,628	666,339	694,606
Marketings	1,000 pounds	772,120	701,900	815,460	861,500	716,650
Value of production	$1,000	780,087	837,759	857,342	1,058,418	1,047,838
Cash receipts	$1,000	902,168	875,454	1,043,198	1,366,545	1,102,292
Value of home consumption	$1,000	7,473	8,823	5,374	6,711	8,867
Gross income	$1,000	909,641	884,679	1,048,572	1,373,256	1,111,159

Grazing Fee Average Rates for Cattle North Dakota: 2006-2015

Year	Animal unit	Cow-calf	Per head
	(dollars/month)	(dollars/month)	(dollars/month)
2006	14.50	16.00	15.00
2007	16.00	17.50	15.50
2008	15.80	17.80	15.50
2009	16.00	17.70	16.20
2010	18.10	19.80	18.50
2011	18.00	19.80	15.50
2012	18.00	21.00	17.00
2013	18.00	21.50	18.00
2014	19.20	22.00	18.00
2015	20.50	23.00	(S)

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

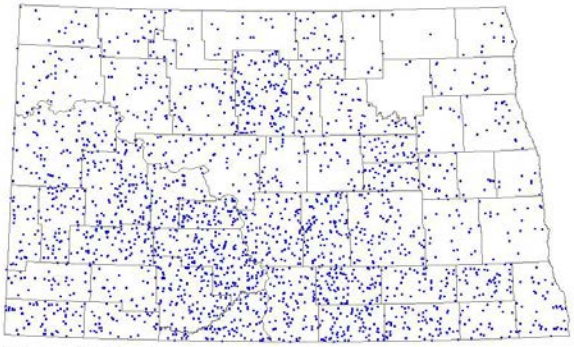


Cattle and Calves Inventory
North Dakota by County: January 1, 2016

County	All cattle	Beef cows	Milk cows
	(head)	(head)	(head)
Adams	26,000	(D)	(D)
Barnes	15,700	9,300	(D)
Benson	28,000	(D)	-
Billings	39,000	(D)	(D)
Bottineau	11,800	(D)	(D)
Bowman	41,000	22,500	(D)
Burke	13,800	(D)	-
Burleigh	68,000	38,000	400
Cass	13,000	(D)	(D)
Cavalier	1,900	1,100	(D)
Dickey	44,000	(D)	(D)
Divide	10,900	7,200	-
Dunn	75,000	42,500	(D)
Eddy	24,500	11,400	-
Emmons	55,000	30,000	500
Foster	25,500	(D)	(D)
Golden Valley	21,500	12,400	-
Grand Forks	13,700	(D)	(D)
Grant	72,000	44,500	(D)
Griggs	17,200	10,200	(D)
Hettinger	17,600	9,800	700
Kidder	71,000	36,500	(D)
LaMoure	31,500	(D)	(D)
Logan	60,000	21,000	600
McHenry	89,000	(D)	(D)
McIntosh	51,000	(D)	(D)
McKenzie	59,000	37,500	(D)
McLean	38,000	19,200	(D)
Mercer	36,500	22,000	(D)
Morton	105,000	58,000	3,400
Mountrail	27,000	19,800	-
Nelson	7,800	(D)	(D)
Oliver	46,500	16,600	1,000
Pembina	7,600	(D)	(D)
Pierce	24,500	(D)	-
Ramsey	3,800	2,400	-
Ransom	31,000	(D)	(D)
Renville	5,900	3,400	-
Richland	29,000	14,300	200
Rolette	18,200	(D)	(D)
Sargent	19,500	(D)	(D)
Sheridan	17,100	11,200	-
Sioux	54,000	31,000	(D)
Slope	22,000	(D)	(D)
Stark	51,000	29,500	700
Steele	4,700	1,700	-
Stutsman	57,000	24,000	1,300
Towner	4,800	2,900	-
Traill	5,500	2,500	-
Walsh	10,400	5,700	(D)
Ward	37,000	(D)	-
Wells	18,600	9,500	-
Williams	21,000	12,800	-
Combined Counties	-	283,600	7,200
State Total	1,700,000	904,000	16,000

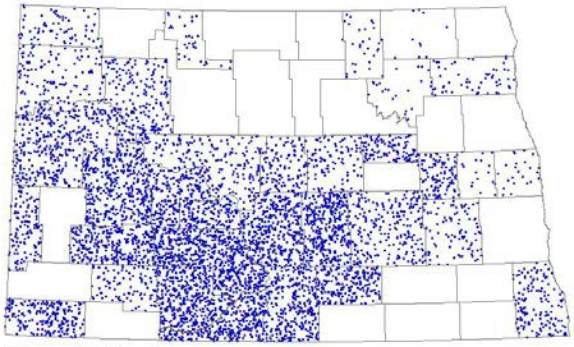
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

All Cattle Inventory
North Dakota: January 1, 2016



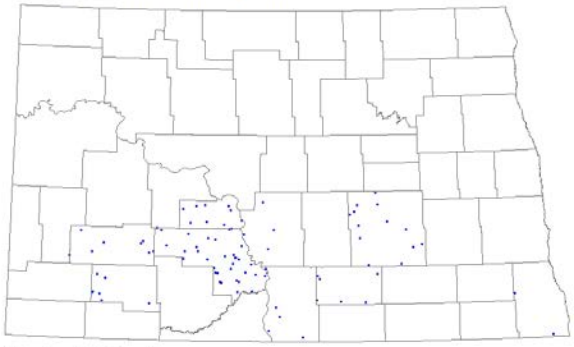
1 Dot = 100 Head
Dots randomly placed within county.
Blank counties represent zero inventory or undisclosed data.

Beef Cow Inventory
North Dakota: January 1, 2016



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

Milk Cow Inventory
North Dakota: January 1, 2016



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, 2015 and Five-Year Average

County	January 1, 2015			Five-year average (January 1, 2011-2015)		
	All cattle	Beef cows	Milk cows	All cattle	Beef cows	Milk cows
	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)
Adams	25,000	(D)	(D)	30,800	(NA)	(NA)
Barnes	15,200	9,200	(D)	18,880	10,720	(NA)
Benson	27,000	(D)	-	27,900	(NA)	(NA)
Billings	37,500	(D)	(D)	35,800	(NA)	(NA)
Bottineau	11,400	(D)	(D)	13,960	(NA)	(NA)
Bowman	39,500	22,000	(D)	44,700	22,100	(NA)
Burke	13,300	(D)	-	13,760	(NA)	(NA)
Burleigh	66,000	37,500	400	66,400	35,900	360
Cass	12,600	(D)	(D)	12,460	(NA)	(NA)
Cavalier	1,900	1,100	(D)	2,460	(NA)	(NA)
Dickey	42,500	(D)	(D)	45,400	(NA)	(NA)
Divide	10,600	7,200	-	12,980	8,120	(NA)
Dunn	72,000	42,000	100	76,400	43,600	160
Eddy	23,500	11,300	(D)	23,000	11,040	(NA)
Emmons	53,000	29,500	500	60,000	30,800	800
Foster	25,000	(D)	(D)	23,360	(NA)	(NA)
Golden Valley	21,000	12,200	-	22,000	(NA)	(NA)
Grand Forks	13,200	(D)	(D)	16,160	(NA)	(NA)
Grant	70,000	44,000	(D)	68,000	41,300	(NA)
Griggs	16,600	10,100	(D)	16,920	9,460	(NA)
Hettinger	17,100	9,700	700	17,400	9,700	600
Kidder	68,000	36,000	(D)	67,000	35,400	(NA)
LaMoure	30,000	(D)	(D)	34,600	(NA)	(NA)
Logan	58,000	21,000	600	60,000	21,900	560
McHenry	86,000	(D)	(D)	83,000	(NA)	(NA)
McIntosh	49,000	(D)	(D)	47,800	(NA)	(NA)
McKenzie	57,000	37,000	(D)	60,200	37,600	(NA)
McLean	36,500	18,900	(D)	36,800	19,300	(NA)
Mercer	35,500	21,500	(D)	36,100	21,800	(NA)
Morton	100,000	57,000	3,400	99,400	52,700	3,680
Mountrail	26,000	19,500	-	28,700	20,000	(NA)
Nelson	7,600	(D)	(D)	8,640	(NA)	(NA)
Oliver	45,000	16,400	1,000	47,700	17,680	1,000
Pembina	7,400	(D)	(D)	8,080	(NA)	(NA)
Pierce	23,500	(D)	(D)	26,100	(NA)	(NA)
Ramsey	3,700	2,400	-	4,180	2,400	(NA)
Ransom	30,000	(D)	(D)	33,200	(NA)	(NA)
Renville	5,700	3,400	-	6,360	(NA)	(NA)
Richland	28,000	14,200	200	30,100	14,600	(NA)
Rolette	17,700	(D)	(D)	21,460	(NA)	(NA)
Sargent	18,900	(D)	(D)	20,180	(NA)	(NA)
Sheridan	16,500	11,000	(D)	18,220	11,560	(NA)
Sioux	52,000	30,500	(D)	48,900	29,200	(NA)
Slope	21,000	(D)	(D)	25,100	(NA)	(NA)
Stark	49,500	29,500	700	54,100	28,800	840
Steele	4,600	1,700	-	4,800	2,080	(NA)
Stutsman	55,000	24,000	1,300	56,200	24,900	1,240
Towner	4,600	2,900	-	5,340	(NA)	(NA)
Traill	5,300	2,500	-	5,180	1,920	(NA)
Walsh	10,000	5,600	200	10,300	(NA)	(NA)
Ward	35,500	(D)	-	34,100	(NA)	(NA)
Wells	18,100	9,400	-	20,220	(NA)	(NA)
Williams	20,500	12,700	-	23,200	(NA)	(NA)
Combined Counties	-	281,100	6,900	(NA)	215,600	6,440
State Total	1,640,000	894,000	16,000	1,714,000	896,200	17,800

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

Milk Production

Milk Cows and Production – North Dakota: 2011-2015

Year	Milk cows [1]					Total milk produced				
	Jan-Mar	Apr-June	July-Sept	Oct-Dec	Annual	Jan-Mar	Apr-June	July-Sept	Oct-Dec	Annual
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)
2011	20	19	19	18	19	88	89	85	83	345
2012	18	18	18	18	18	86	88	86	87	347
2013	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	88	89	84	80	341
2014	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	81	84	80	79	324
2015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	80	85	84	83	332

(NA) Not available. [1] Average number of milk cows during quarter or year.

Milk Sold to Plants – Prices Received and Fat Test, North Dakota: 2011-2015

Year	Annual average prices received – All milk	Annual average fat test – All milk
	(dollars/cwt)	(percent)
2011	20.00	3.81
2012	18.90	3.78
2013	19.90	3.80
2014	23.60	3.78
2015	17.10	3.76

Milk Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2011-2015

Item	2011	2012	2013	2014	2015
Average number of milk cows on farms ..... head	19,000	18,000	18,000	16,000	16,000
Licensed dairy herds ..... number	145	130	110	100	90
Production of milk and milkfat					
Per cow, milk ..... pounds	18,158	19,278	18,944	20,250	20,750
Per cow, milkfat ..... pounds	692	729	720	765	780
Percent of fat in milk .....percent	3.81	3.78	3.80	3.78	3.76
Total					
Milk .....million pounds	345	347	341	324	332
Milkfat.....million pounds	13.1	13.1	13.0	12.2	12.5
Milk used on farms where produced					
Fed to calves .....million pounds	8.0	6.5	6.5	5.5	4.5
Used for milk, cream, and butter .....million pounds	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
Total .....million pounds	9.0	7.0	7.0	6.0	5.0
Milk marketed by farmers					
Sold to plants and dealers [1] .....million pounds	336	340	334	318	327
Percent fluid grade ..... percent	94	95	96	97	97
Combined marketing of milk and cream					
Milk utilized.....million pounds	336	340	334	318	327
Average returns					
Per 100 pounds of milk ..... dollars	20.00	18.90	19.90	23.60	17.10
Per pound of milkfat..... dollars	5.25	5.00	5.24	6.24	4.55
Cash receipts from marketings $1,000	67,200	64,260	66,466	75,048	55,917
Used for milk, cream and butter					
On farms where produced					
Milk utilized..... million pounds	1	0.5	0.5	0.5	0.5
Value.....$1,000	200	95	100	118	86
Gross producer income [2] $1,000	67,400	64,355	66,566	75,166	56,003
Farm value of milk produced $1,000	69,000	65,583	67,859	76,464	56,772

[1] Includes the equivalent amounts of milk for cream sold to plants and dealers and milk produced by dealer's own herds.
[2] Cash receipts plus value of milk used for home consumption.

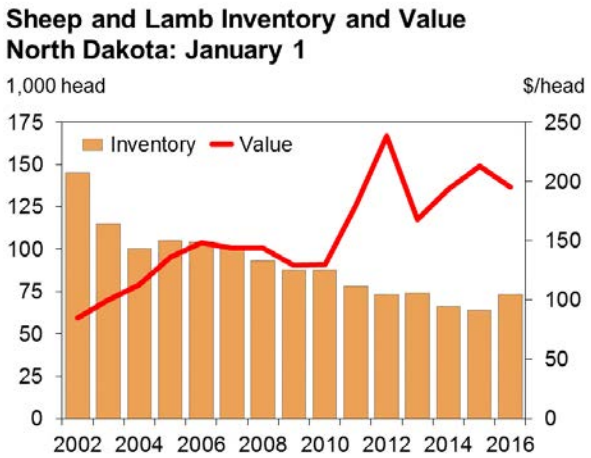
Sheep

Sheep and Lamb Inventory, Value, and Lamb Crop – North Dakota: January 1, 2007-2016

(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)	(1,000 head)
2007	100.0	144.00	14,400	22.0	2.5	3.0	7.5	8.0	1.0	78.0	13.5	62.0	2.5	79.0
2008	93.0	144.00	13,392	21.0	2.0	4.0	8.0	6.0	1.0	72.0	10.0	60.0	2.0	77.0
2009	88.0	129.00	11,352	21.0	3.0	4.5	8.0	4.5	1.0	67.0	10.0	55.0	2.0	81.0
2010	88.0	130.00	11,440	17.0	1.5	4.0	6.0	4.5	1.0	71.0	10.0	59.0	2.0	70.0
2011	78.0	180.00	14,040	17.0	1.5	3.0	6.0	5.5	1.0	61.0	9.0	50.0	2.0	63.0
2012	73.0	238.00	17,374	16.0	1.0	3.0	7.0	4.0	1.0	57.0	9.0	46.0	2.0	60.0
2013	74.0	168.00	12,432	19.0	2.0	4.0	7.0	5.0	1.0	55.0	9.0	44.0	2.0	55.0
2014	66.0	193.00	12,738	16.0	1.0	3.0	6.0	5.0	1.0	50.0	7.0	41.0	2.0	55.0
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	55.0
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	

Photo: Hettinger REC



Wool

Wool Production – North Dakota: 2011-2015

Year	Sheep Shorn	Wool Production	Fleece weight	Price/pound	Value of production
	(head)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(dollars)
2011	66,000	540,000	8.2	1.40	756,000
2012	65,000	520,000	8.0	1.45	754,000
2013	60,000	490,000	8.2	1.25	613,000
2014	58,000	460,000	7.9	1.45	667,000
2015	64,000	485,000	7.6	1.28	621,000

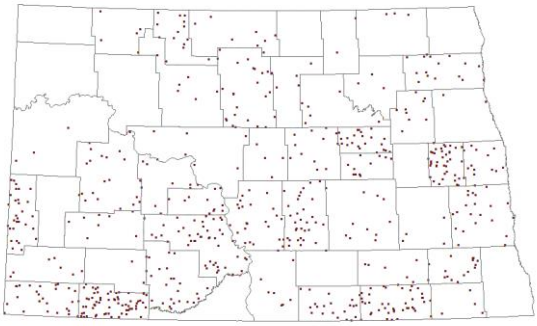
Sheep

Sheep and Lamb Inventory – North Dakota by County: January 1, 2015-2016 and Five-Year Average

County	2016	2015	Five-year average (2011-2015)	County	2016	2015	Five-year average (2011-2015)
	(head)	(head)	(head)		(head)	(head)	(head)
Adams	6,700	5,800	6,440	Mercer	900	800	700
Barnes	400	300	800	Morton	4,500	3,900	4,000
Benson	600	500	540	Mountrail	(D)	(D)	(NA)
Billings	-	-	(NA)	Nelson	900	800	700
Bottineau	800	700	680	Oliver	1,100	900	840
Bowman	2,600	2,300	3,020	Pembina	-	-	(NA)
Burke	400	300	(NA)	Pierce	500	400	380
Burleigh	2,500	2,200	2,420	Ramsey	300	300	(NA)
Cass	2,200	2,000	1,940	Ransom	1,600	1,400	1,260
Cavalier	400	300	(NA)	Renville	1,400	1,200	1,140
Dickey	4,100	3,600	3,140	Richland	(D)	(D)	(NA)
Divide	(D)	(D)	(NA)	Rolette	(D)	(D)	(NA)
Dunn	2,100	1,900	1,540	Sargent	500	400	440
Eddy	2,300	2,000	1,760	Sheridan	400	400	540
Emmons	700	600	700	Sioux	(D)	(D)	(NA)
Foster	1,100	900	1,520	Slope	700	700	920
Golden Valley	3,100	2,700	2,840	Stark	800	700	840
Grand Forks	200	200	200	Steele	4,100	3,600	(NA)
Grant	2,700	2,300	3,080	Stutsman	1,100	1,000	1,620
Griggs	(D)	(D)	(NA)	Towner	100	100	200
Hettinger	200	200	480	Traill	1,200	1,000	1,440
Kidder	3,200	2,800	3,400	Walsh	1,600	1,400	1,220
LaMoure	700	700	820	Ward	700	600	540
Logan	-	-	(NA)	Wells	1,100	1,000	940
McHenry	2,400	2,100	2,600	Williams	(D)	(D)	(NA)
McIntosh	2,000	1,800	1,800	Combined Counties	7,100	6,300	8,380
McKenzie	300	300	(NA)				
McLean	700	600	740	**State Total**	73,000	64,000	71,000

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

Sheep and Lamb Inventory
North Dakota: January 1, 2016



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

Photo: NDSU Extension Service

Hogs and Pigs

Hog and Pig Inventory, Value, Sows Farrowing, and Pig Crop – North Dakota: December 1, 2006-2015

Year	All hogs and pigs			Breeding	Market					Sows farrowing [2]	Pig crop [2]	Pigs per litter [2]
	Total	Value			Total	Under 50 pounds [1]	50-119 pounds [1]	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)	(1,000 head)
2006...	169	93.00	15,717	33	136	58	36	22	20	54.5	523	9.60
2007...	182	76.00	13,832	37	145	75	27	24	19	62.0	611	9.85
2008...	151	93.00	14,043	39	112	44	29	23	16	67.5	666	9.87
2009...	155	87.00	13,485	38	117	61	24	18	14	74.5	763	10.24
2010...	143	110.00	15,730	37	106	53	22	16	15	73.0	757	10.36
2011...	149	130.00	19,370	40	109	43	25	20	21	75.0	812	10.83
2012...	135	120.00	16,200	35	100	41	25	15	19	73.5	789	10.73
2013...	135	145.00	19,575	35	100	46	22	17	15	72.0	767	10.65
2014...	140	150.00	21,000	34	106	57	21	14	14	71.5	770	10.77
2015...	138	100.00	13,800	31	107	52	23	14	18	68.0	736	10.82

[1] Prior to 2008, size categories were under 60 pounds and 60 to 119 pounds.
[2] December to November.

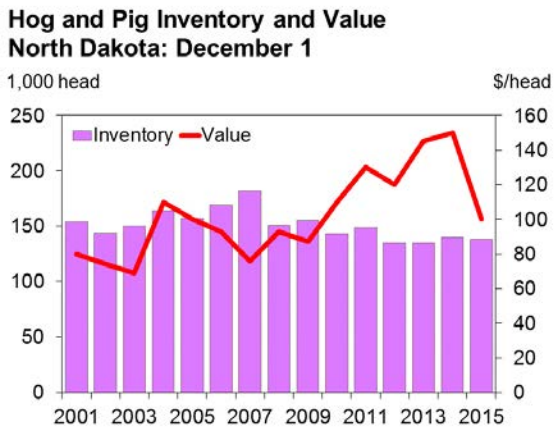


Photo: NDSU Swine Research Center

Hog and Pig Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2011-2015

Item	2011	2012	2013	2014	2015
Number on hand - beginning of year [1] ..... 1,000 head	143	149	135	135	140
Pig crop [2] ..... 1,000 head	812	789	767	770	736
Inshipments ..... 1,000 head	36	45	50	124	130
Marketings ..... 1,000 head	829.5	840.1	807.7	878.9	859.6
Farm slaughter ..... 1,000 head	2.0	2.0	1.0	0.5	0.4
Deaths ..... 1,000 head	8.5	7.9	8.3	9.6	8.0
Number on hand - end of year [3] ..... 1,000 head	149	135	135	140	138
Production ..... 1,000 pounds	70,182	53,514	51,642	52,772	56,791
Marketings ..... 1,000 pounds	70,438	62,383	57,543	68,312	72,525
Price/100 pounds ..... dollars	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Value of production $1,000	59,958	46,751	52,400	67,274	48,891
Cash receipts $1,000	60,674	53,764	58,466	85,992	64,082
Value of home consumption $1,000	727	722	366	206	150
Gross income $1,000	61,401	54,486	58,832	86,198	64,232

[1] December 1 preceding year. [2] December to November. [3] December 1 current year. (NA) Not available.

Hogs and Pigs

Hog and Pig Inventory – North Dakota by County: December 1, 2013-2014 and Five-Year Average

County	2014 [1]	2013	Five-year average (2009-2013)	County	2014 [1]	2013	Five-year average (2009-2013)
	(head)	(head)	(head)		(head)	(head)	(head)
Adams	-	-	(NA)	Mercer	100	100	(NA)
Barnes	200	100	680	Morton	600	500	520
Benson	400	400	(NA)	Mountrail	(D)	(D)	(NA)
Billings	100	100	(NA)	Nelson	(D)	(D)	(NA)
Bottineau	(D)	(D)	(NA)	Oliver	200	200	500
Bowman	(D)	(D)	(NA)	Pembina	(D)	(D)	(NA)
Burke	-	-	(NA)	Pierce	-	-	(NA)
Burleigh	200	200	(NA)	Ramsey	(D)	(D)	(NA)
Cass	4,800	4,800	5,380	Ransom	(D)	(D)	(NA)
Cavalier	(D)	(D)	(NA)	Renville	-	-	(NA)
Dickey	(D)	(D)	(NA)	Richland	300	300	1,000
Divide	(D)	(D)	(NA)	Rolette	(D)	(D)	(NA)
Dunn	(D)	(D)	(NA)	Sargent	(D)	(D)	(NA)
Eddy	-	-	(NA)	Sheridan	-	-	(NA)
Emmons	-	-	(NA)	Sioux	(D)	(D)	(NA)
Foster	(D)	(D)	(NA)	Slope	(D)	(D)	(NA)
Golden Valley	(D)	(D)	(NA)	Stark	(D)	(D)	(NA)
Grand Forks	26,000	25,500	(NA)	Steele	(D)	(D)	(NA)
Grant	500	500	500	Stutsman	(D)	(D)	(NA)
Griggs	100	100	(NA)	Towner	(D)	(D)	(NA)
Hettinger	(D)	(D)	(NA)	Traill	(D)	(D)	(NA)
Kidder	(D)	(D)	(NA)	Walsh	(D)	(D)	(NA)
LaMoure	(D)	(D)	(NA)	Ward	(D)	(D)	(NA)
Logan	(D)	(D)	(NA)	Wells	-	-	(NA)
McHenry	200	200	560	Williams	300	300	360
McIntosh	-	-	(NA)				
McKenzie	(D)	(D)	(NA)	Combined Counties	104,000	101,700	102,780
McLean	(D)	(D)	(NA)	**State Total**	138,000	135,000	143,400

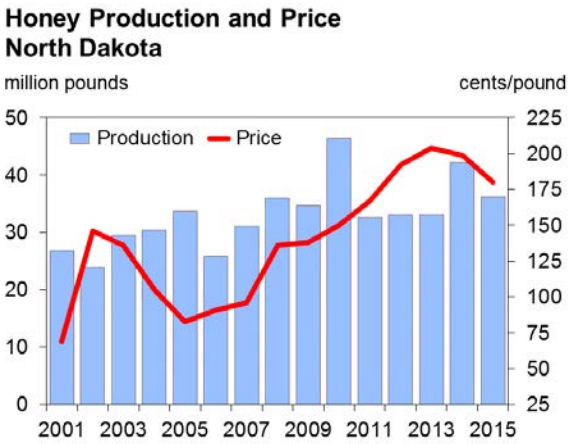
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] State-level number is 140,000. County-level numbers will be revised in August, 2016.

Honey

Honey Colonies, Yield, Production, Price, Value, and Stocks – North Dakota: 2011-2015

Year	Number of colonies	Yield per colony	Production	Price per pound	Value of production	Stocks on hand [1]
	(1,000)	(pounds)	(1,000 pounds)	(cents)	($1,000)	(1,000 pounds)
2011	460	71	32,660	167.0	54,542	7,512
2012	480	69	33,120	192.0	63,590	5,962
2013	480	69	33,120	204.0	67,565	6,955
2014	490	86	42,140	199.0	83,859	9,271
2015	490	74	36,260	180.0	65,268	9,428

[1] Stocks held by producers on December 15.



ECONOMICS

Photo: ND Tourism

Cash Rents

Crop and Livestock Prices

Prices Paid

Farm Production Expenditures

Cash Rents

Cash Rents Average per Acre – North Dakota by County: 2014 [1]

District and County	Cropland		Pastureland, all
	Irrigated	Non-irrigated	
	(dollars per acre)	(dollars per acre)	(dollars per acre)
Burke	(NA)	34.00	9.50
Divide	(NA)	33.50	11.00
Mountrail	(NA)	35.00	9.60
Renville	(NA)	47.50	13.00
Ward	(D)	50.50	11.50
Williams	(D)	30.50	7.00
Combined Counties	115.00	(NA)	(NA)
Northwest	115.00	40.50	9.10
Benson	(D)	47.50	15.50
Bottineau	(D)	47.00	(D)
McHenry	(D)	43.00	(D)
Pierce	(D)	45.50	15.50
Rolette	(D)	43.00	13.00
Combined Counties	(D)	(NA)	14.00
North Central	(D)	45.50	14.50
Cavalier	(NA)	63.00	14.00
Grand Forks	(D)	93.00	19.50
Nelson	(NA)	53.00	20.00
Pembina	(D)	95.00	15.00
Ramsey	(NA)	48.00	18.00
Towner	(NA)	45.00	11.50
Walsh	(D)	90.00	16.00
Combined Counties	213.00	(NA)	(NA)
Northeast	213.00	74.00	17.00
Dunn	(NA)	28.50	16.00
McKenzie	176.00	26.00	8.40
McLean	(D)	54.50	16.00
Mercer	(D)	37.50	15.00
Oliver	99.00	38.00	15.50
Combined Counties	127.00	(NA)	(NA)
West Central	143.00	41.50	14.50
Eddy	(NA)	52.50	18.00
Foster	(NA)	66.50	19.50
Kidder	(D)	44.00	19.50
Sheridan	(NA)	39.50	16.50
Stutsman	(D)	77.50	19.00
Wells	(NA)	54.50	19.00
Combined Counties	175.00	(NA)	(NA)
Central	175.00	64.00	19.00
Barnes	(D)	83.00	24.00
Cass	(D)	107.00	19.00
Griggs	(D)	62.50	16.50
Steele	(D)	80.00	17.00
Traill	(NA)	116.00	11.00
Combined Counties	217.00	(NA)	(NA)
East Central	217.00	96.50	21.00
Adams	(D)	33.50	16.00
Billings	(D)	32.00	12.50
Bowman	(D)	32.00	11.50
Golden Valley	(D)	26.00	9.70
Hettinger	(D)	41.00	18.50
Slope	(D)	32.00	(D)
Stark	(D)	36.50	(D)
Combined Counties	(D)	(NA)	16.50
Southwest	(D)	35.50	14.00
Burleigh	(D)	52.00	18.50
Emmons	(NA)	64.50	24.50
Grant	(D)	34.00	16.50
Morton	105.00	32.00	16.50
Sioux	(D)	34.50	16.50
Combined Counties	63.00	(NA)	(NA)
South Central	66.00	45.00	18.50
Dickey	208.00	103.00	32.00
LaMoure	(D)	105.00	26.50
Logan	(D)	50.50	19.00
McIntosh	(D)	73.00	26.00
Ransom	164.00	90.50	25.50
Richland	(NA)	132.00	25.00
Sargent	168.00	105.00	29.50
Combined Counties	150.00	(NA)	(NA)
Southeast	177.00	107.00	24.00
Combined Districts	83.00	(NA)	(NA)
State Total	166.00	67.00	16.00

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.
[1] 2015 data not available. 2016 County Cash Rents will be released on Friday, September 9, 2016.

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 90-93. The final 2014/2015 marketing year average prices were down for all crops except Durum wheat, lentils, and non-oil sunflowers. Winter wheat had the largest percentage decrease at 30 percent, followed by pinto beans at 26 percent and soybeans and oats at 23 percent.

For livestock, all marketing year average prices were down except for milk cows. Milk prices had the largest percentage decrease at 28 percent, followed by wool and honey.

Marketing Year Average Prices Received – North Dakota: 2011-2015

Year	Dry edible peas [1]	Lentils [1]	Sugarbeets
	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per ton)
2011	15.30	20.40	60.80
2012	15.90	18.70	69.10
2013	14.80	17.90	44.90
2014	12.20	23.50	44.20
2015	11.50	27.20	(NA)

[1] Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average prices published September 29, 2016 for dry edible peas and lentils. (NA) Not available.

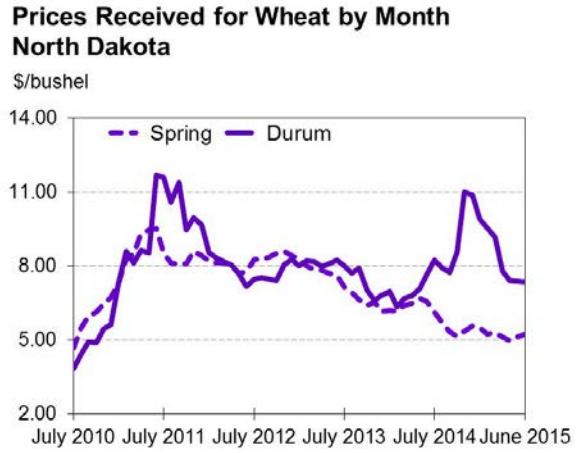
Marketing Year Average Prices Received by Producers – North Dakota: 2011-2015

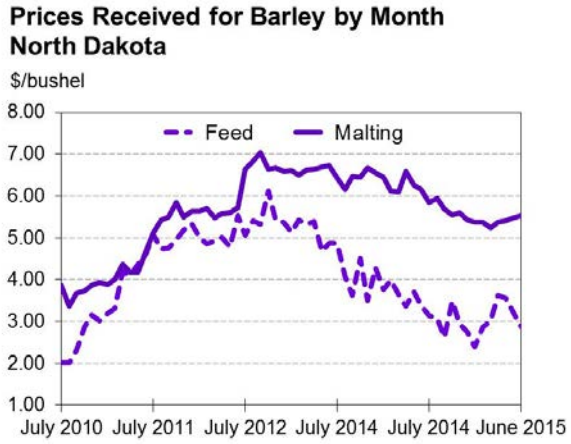
Year	Milk cows	All milk	Honey	Wool
	(dollars per head)	(dollars per cwt)	(dollars per lb)	(dollars per lb)
2011	1,280.00	20.00	1.67	1.40
2012	1,300.00	18.90	1.92	1.45
2013	1,350.00	19.90	2.04	1.25
2014	1,600.00	23.60	1.99	1.45
2015	1,760.00	17.10	1.80	1.28

Prices Received Indexes as a percent of 2011 Base by Month for Selected Groups United States: 2014 and 2015

Month	2011 Base							
	Agricultural Production		Crop Production		Livestock Production		Food Commodities	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
January	99	97	91	82	116	120	111	108
February	107	99	94	84	121	114	117	107
March	112	102	96	86	128	117	123	110
April	115	103	100	89	131	116	126	111
May	115	107	100	90	130	122	125	115
June	113	105	99	88	128	121	123	113
July	110	99	93	86	133	115	121	106
August	109	102	91	88	130	117	121	110
September	107	98	87	87	132	109	119	103
October	100	89	81	80	135	104	112	95
November	102	92	82	82	134	105	120	101
December	101	90	83	84	127	97	115	97

Crop Prices and Marketings



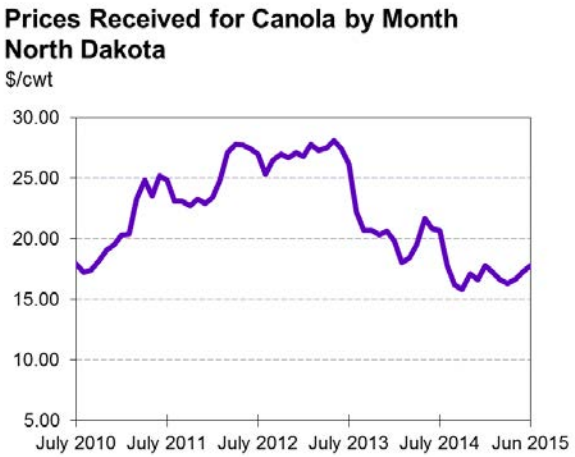


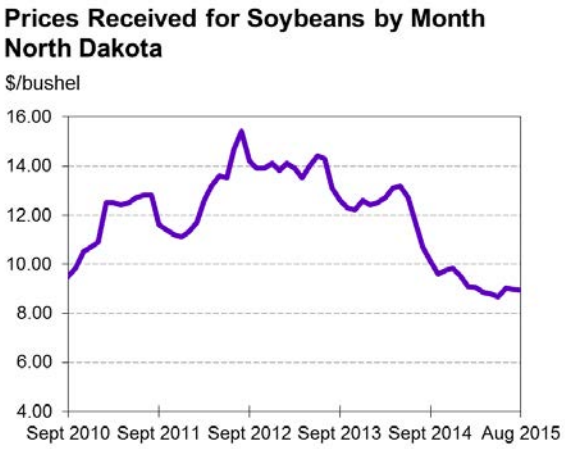
Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2010-2015

Commodity	Year	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Marketing year average
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Wheat, spring ...	2010-2011	4.67	5.47	5.96	6.13	6.45	6.72	7.28	8.26	8.48	9.31	9.47	9.53	6.78
	2011-2012	8.55	8.13	8.06	8.09	8.59	8.43	8.22	8.12	8.12	8.00	7.72	7.78	8.17
	2012-2013	8.28	8.27	8.35	8.50	8.60	8.41	8.30	8.02	7.87	7.82	7.72	7.61	8.19
	2013-2014	7.14	6.93	6.63	6.41	6.56	6.17	6.18	6.17	6.40	6.49	6.71	6.56	6.50
	2014-2015	6.13	5.68	5.33	5.14	5.36	5.56	5.52	5.25	5.31	5.12	4.98	5.23	5.42
Wheat, Durum...	2010-2011	3.84	4.41	4.93	4.89	5.45	5.62	7.25	8.60	8.14	8.63	8.53	11.70	6.34
	2011-2012	11.60	10.60	11.40	9.46	9.98	9.66	8.54	8.33	8.19	8.03	7.68	7.16	9.45
	2012-2013	7.48	7.52	7.48	7.41	8.07	8.26	8.02	8.22	8.17	7.97	8.10	8.24	7.86
	2013-2014	8.02	7.72	7.91	7.04	6.61	6.83	6.97	6.33	6.70	6.79	7.10	7.69	7.16
	2014-2015	8.23	7.91	7.74	8.56	11.00	10.90	9.90	9.56	9.18	7.79	7.40	7.35	8.99
Wheat, winter ...	2010-2011	3.90	4.48	5.06	5.20	5.08	5.73	5.61	6.50	6.35	7.28	6.87	6.89	5.02
	2011-2012	6.94	6.72	7.01	6.70	6.50	6.68	6.25	6.23	6.50	6.46	6.30	6.00	6.57
	2012-2013	6.91	7.51	7.88	7.82	8.12	8.14	7.85	7.56	7.38	7.36	7.25	6.86	7.55
	2013-2014	6.53	6.54	6.53	6.69	6.46	5.98	5.94	6.04	6.39	6.37	6.60	6.51	6.43
	2014-2015	5.73	5.04	4.34	4.31	4.64	4.85	4.55	4.22	3.93	3.79	3.47	3.95	4.47
Wheat, all.....	2010-2011	4.49	5.21	5.76	5.79	6.10	6.49	7.23	8.28	8.35	9.10	9.29	9.96	6.61
	2011-2012	9.33	8.20	8.27	8.24	8.70	8.46	8.13	8.00	8.02	7.97	7.62	7.58	8.24
	2012-2013	7.86	8.06	8.13	8.25	8.45	8.36	8.21	8.03	7.89	7.80	7.74	7.73	8.07
	2013-2014	7.36	7.05	6.78	6.53	6.57	6.32	6.40	6.20	6.44	6.53	6.77	6.80	6.62
	2014-2015	6.41	6.03	5.39	5.49	5.94	6.05	6.07	5.72	5.60	5.30	5.16	5.31	5.74
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	11	16	11	7	6	11	12	7	8	6	2	3	(X)
	2011-2012	9	14	12	4	7	11	10	6	8	5	4	10	(X)
	2012-2013	11	20	9	7	7	11	7	6	6	7	5	4	(X)
	2013-2014	8	8	13	10	4	6	11	9	13	9	3	6	(X)
	2014-2015	9	7	17	8	7	13	9	6	8	4	3	9	(X)
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Barley, feed	2010-2011	2.02	2.02	2.31	2.87	3.15	3.02	3.19	3.31	4.19	4.09	4.37	4.61	3.12
	2011-2012	5.09	4.74	4.75	4.96	5.19	5.35	5.02	4.85	4.92	5.01	4.78	5.54	5.06
	2012-2013	5.07	5.41	5.33	6.13	5.42	5.38	5.13	5.43	5.32	5.40	4.68	4.88	5.36
	2013-2014	4.88	4.08	3.62	4.51	3.50	4.29	3.76	3.99	3.64	3.36	3.72	3.39	3.86
	2014-2015	3.14	3.08	2.62	3.48	2.95	2.74	2.40	2.87	3.02	3.62	3.55	2.88	3.06
Barley, malting...	2010-2011	3.87	3.36	3.67	3.73	3.86	3.93	3.89	4.01	4.37	4.18	4.18	4.68	3.95
	2011-2012	5.11	5.43	5.49	5.85	5.50	5.63	5.64	5.71	5.48	5.58	5.60	5.72	5.50
	2012-2013	6.64	6.84	7.04	6.64	6.68	6.59	6.60	6.51	6.62	6.64	6.70	6.72	6.72
	2013-2014	6.43	6.16	6.47	6.45	6.67	6.55	6.45	6.13	6.10	6.59	6.26	6.16	6.36
	2014-2015	5.85	5.95	5.68	5.55	5.60	5.43	5.38	5.38	5.24	5.37	5.41	5.54	5.53
Barley, all	2010-2011	3.44	3.08	3.11	3.56	3.70	3.73	3.61	3.81	4.35	4.16	4.24	4.65	3.74
	2011-2012	5.10	5.35	5.42	5.79	5.43	5.59	5.59	5.63	5.42	5.45	5.56	5.65	5.42
	2012-2013	6.32	6.62	6.96	6.58	6.54	6.47	6.57	6.42	6.45	6.39	6.58	6.43	6.56
	2013-2014	6.32	5.96	6.30	6.18	6.36	6.37	6.11	5.87	5.88	5.92	5.98	5.90	6.09
	2014-2015	5.69	5.32	5.25	5.32	5.40	5.31	5.29	5.20	5.08	5.09	5.16	5.40	5.30
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	13	12	6	6	7	8	8	11	12	8	3	6	(X)
	2011-2012	20	20	11	7	7	13	9	4	4	2	1	2	(X)
	2012-2013	8	20	13	8	5	8	11	7	7	7	1	5	(X)
	2013-2014	10	12	7	9	7	8	7	8	7	10	5	10	(X)
	2014-2015	11	11	8	6	5	7	12	11	12	6	3	8	(X)

(X) Not applicable.

Crop Prices and Marketings





Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2010-2015

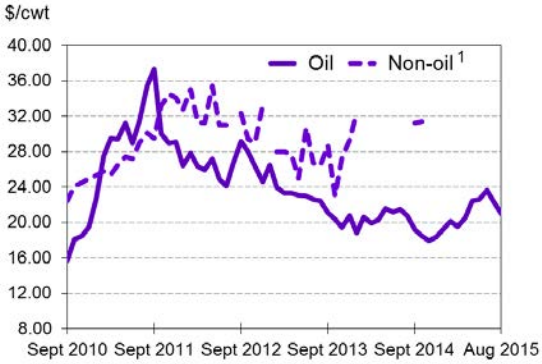
Commodity	Year	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Marketing year average
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Oats	2010-2011	1.86	1.91	2.11	2.50	2.69	2.99	(D)	3.34	3.19	3.07	3.29	3.02	2.60
	2011-2012	2.76	3.05	3.00	2.78	2.90	2.94	3.03	3.17	3.09	3.45	3.54	2.95	3.03
	2012-2013	3.16	3.28	3.36	(D)	3.18	3.41	3.51	3.24	3.60	3.50	3.87	3.52	3.36
	2013-2014	3.58	3.17	3.23	2.81	2.86	3.10	3.11	(D)	3.56	2.96	3.05	2.98	3.14
	2014-2015	2.93	2.33	2.23	2.71	2.63	2.36	2.39	2.26	2.25	2.10	(D)	(D)	2.42
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	15	18	4	12	7	5	13	8	9	3	4	2	(X)
	2011-2012	6	20	7	13	11	8	6	16	3	5	4	1	(X)
	2012-2013	24	21	3	3	2	11	4	4	13	2	3	10	(X)
	2013-2014	6	26	13	8	3	2	8	9	4	4	6	11	(X)
	2014-2015	6	11	19	9	17	4	14	7	1	7	2	3	(X)
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Flaxseed.....	2010-2011	10.70	11.10	10.80	11.80	12.60	13.10	13.80	15.30	13.70	13.50	14.20	15.40	12.20
	2011-2012	15.40	14.40	13.60	13.90	13.90	13.50	13.70	13.20	13.30	14.10	14.80	12.90	13.90
	2012-2013	13.30	13.30	13.30	13.60	14.10	13.80	13.70	14.30	14.40	14.90	15.40	15.20	13.80
	2013-2014	15.10	14.90	13.10	13.40	13.40	13.40	13.80	13.80	13.50	13.90	14.90	14.40	13.80
	2014-2015	14.00	13.30	11.70	11.50	11.60	11.40	11.70	11.50	11.50	12.00	12.10	11.40	11.80
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	12	7	13	27	10	9	10	5	2	2	2	1	(X)
	2011-2012	13	7	10	12	3	9	13	5	9	6	5	8	(X)
	2012-2013	3	16	24	9	6	9	9	7	3	8	3	3	(X)
	2013-2014	8.6	5.5	13.1	21.4	11.2	5.4	10.0	3.4	7.7	2.8	4.2	6.7	(X)
	2014-2015	4.6	2.5	24.2	24.4	13.0	8.2	4.5	2.6	4.6	3.0	3.5	4.9	(X)
		($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)
Canola.....	2010-2011	17.90	17.20	17.40	18.20	19.10	19.50	20.30	20.40	23.30	24.80	23.50	25.20	19.30
	2011-2012	24.80	23.10	23.10	22.70	23.30	22.90	23.40	24.80	27.10	27.80	27.70	27.40	24.00
	2012-2013	27.00	25.30	26.50	27.00	26.70	27.10	26.80	27.80	27.30	27.50	28.10	27.40	26.50
	2013-2014	26.20	22.20	20.70	20.70	20.30	20.60	19.80	18.00	18.40	19.50	21.70	20.80	20.60
	2014-2015	20.70	17.80	16.20	15.80	17.10	16.60	17.80	17.20	16.60	16.30	16.70	17.80	16.90
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	4	12	18	13	7	12	14	10	6	2	1	1	(X)
	2011-2012	6	19	22	7	5	6	8	11	7	3	2	4	(X)
	2012-2013	2	29	14	3	4	14	13	6	6	5	2	2	(X)
	2013-2014	4	15	18	8	6	7	16	6	9	6	1	4	(X)
	2014-2015	3	3	25	11	7	11	16	5	5	3	4	7	(X)

Commodity	Year	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Marketing year average
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Soybeans	2010-2011	9.50	9.83	10.50	10.70	10.90	12.50	12.50	12.40	12.50	12.70	12.80	12.80	10.90
	2011-2012	11.60	11.40	11.20	11.10	11.30	11.70	12.60	13.20	13.60	13.50	14.70	15.40	11.90
	2012-2013	14.20	13.90	13.90	14.10	13.80	14.10	13.90	13.50	14.00	14.40	14.30	13.10	14.00
	2013-2014	12.60	12.30	12.20	12.60	12.40	12.50	12.70	13.10	13.20	12.70	11.70	10.70	12.40
	2014-2015	10.10	9.58	9.74	9.82	9.50	9.10	9.06	8.85	8.78	8.66	9.02	8.93	9.49
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	4	34	9	9	17	5	4	2	1	5	7	3	(X)
	2011-2012	5	24	8	9	14	16	9	4	3	4	3	1	(X)
	2012-2013	23	14	6	15	16	7	4	3	3	3	4	2	(X)
	2013-2014	3	22	18	15	16	9	5	3	3	2	3	1	(X)
	2014-2015	2	37	15	12	10	7	5	2	1	4	4	1	(X)

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

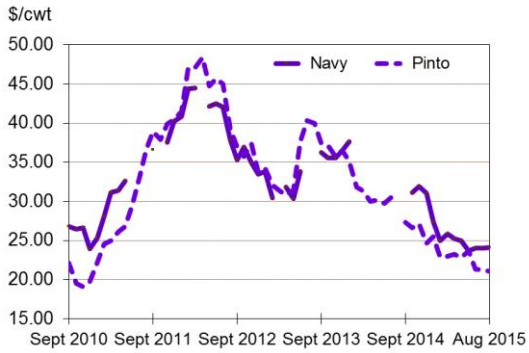
Crop Prices and Marketings

Prices Received for Sunflower by Month North Dakota



[1] 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: 2010-2015

Commodity	Year	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Marketing year average
		($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)
Sunflower, oil	2010-2011	15.70	18.10	18.50	19.50	22.60	27.50	29.50	29.40	31.20	28.90	31.50	35.40	23.70
	2011-2012	37.30	30.00	28.90	29.10	26.40	27.80	26.30	25.90	27.20	24.90	24.10	26.70	27.60
	2012-2013	29.20	28.00	26.30	24.60	26.50	23.90	23.30	23.30	23.10	23.00	22.60	22.40	24.60
	2013-2014	21.10	20.40	19.40	20.80	18.80	20.60	19.90	20.30	21.60	21.20	21.50	20.80	20.30
	2014-2015	19.20	18.50	17.90	18.30	19.30	20.10	19.50	20.50	22.40	22.60	23.60	21.00	19.50
Sunflower, non-oil	2010-2011	22.40	24.10	24.50	25.00	25.30	25.80	25.40	26.50	27.40	27.20	29.00	30.10	25.90
	2011-2012	29.50	33.20	34.50	34.10	32.70	35.00	31.30	31.20	35.40	31.00	31.00	(D)	32.70
	2012-2013	32.30	29.40	29.00	33.3	(D)	28.00	28.00	27.70	25.00	30.70	26.70	26.40	28.10
	2013-2014	28.70	23.00	27.30	29.30	32.40	(D)	33.00	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30.80
	2014-2015	31.20	31.40	(D)	(D)	23.00	(D)	(D)	(D)	(D)	29.80	(D)	(D)	31.50
Sunflower, all	2010-2011	16.60	19.50	19.30	21.20	22.80	27.30	28.60	28.40	30.80	28.10	30.50	32.00	24.20
	2011-2012	31.20	30.70	30.30	31.00	27.80	32.40	28.80	27.70	29.90	27.20	27.00	27.20	29.30
	2012-2013	29.70	28.40	27.00	25.70	27.10	26.40	24.40	25.00	23.90	24.10	23.80	23.90	25.60
	2013-2014	24.10	21.40	21.10	22.30	19.60	25.20	22.90	23.30	25.30	25.60	24.70	24.40	23.20
	2014-2015	19.80	19.50	20.50	21.90	19.40	22.10	23.70	23.80	28.30	25.50	28.50	26.70	22.60
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	2	8	20	9	18	14	11	7	5	1	3	2	(X)
	2011-2012	3	9	20	15	19	4	7	3	2	7	8	3	(X)
	2012-2013	1	12	13	15	5	4	10	9	3	5	13	10	(X)
	2013-2014	3	4	13	2	11	8	10	13	7	8	10	11	(X)
	2014-2015	2	7	16	13	14	8	11	9	4	7	7	2	(X)
		($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)
Beans, navy	2010-2011	26.80	26.40	26.60	23.90	25.30	28.10	31.10	31.40	32.60	(D)	(D)	(D)	27.40
	2011-2012	36.60	(D)	37.50	40.20	40.80	44.40	44.50	(D)	42.10	42.50	42.00	37.80	37.30
	2012-2013	35.30	36.90	34.90	33.50	33.80	30.40	(D)	31.80	30.30	33.80	(D)	(D)	34.50
	2013-2014	36.20	35.50	35.50	36.50	37.60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36.20
	2014-2015	(D)	31.10	31.90	31.00	27.40	25.00	25.80	25.20	25.00	23.70	24.00	24.10	28.70
Beans, pinto	2010-2011	22.10	19.50	19.10	19.80	22.20	24.50	25.00	26.10	26.80	29.40	33.00	36.60	23.60
	2011-2012	38.90	37.90	39.90	40.50	41.40	47.10	47.10	48.40	44.70	45.70	45.00	39.20	41.60
	2012-2013	36.90	35.70	37.40	33.70	34.20	32.10	31.40	30.80	31.50	37.60	40.30	40.00	35.50
	2013-2014	37.40	37.10	35.70	36.50	35.10	31.80	31.30	30.00	30.20	29.70	30.50	(D)	34.50
	2014-2015	27.30	26.60	27.10	24.60	25.50	22.90	23.00	23.20	22.80	23.70	21.30	21.10	25.40
Beans, all dry edible	2010-2011	24.40	22.70	21.50	21.80	23.10	25.60	26.10	26.80	28.20	30.40	32.80	35.50	24.70
	2011-2012	38.00	36.30	39.40	39.40	39.60	45.50	45.70	47.60	41.70	44.90	44.40	38.30	39.90
	2012-2013	36.20	35.90	36.90	33.60	33.50	31.50	31.10	31.90	31.30	35.90	39.70	39.30	35.10
	2013-2014	37.60	37.00	35.50	36.40	35.70	32.50	31.30	31.30	31.70	30.70	31.70	25.80	35.30
	2014-2015	29.10	28.00	28.10	29.70	30.60	26.10	24.40	30.40	25.40	23.70	22.00	23.00	28.20
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	11	15	9	11	16	12	8	5	3	4	2	4	(X)
	2011-2012	15	17	7	12	14	6	6	4	2	2	2	13	(X)
	2012-2013	30	7	13	8	11	5	4	6	3	6	4	3	(X)
	2013-2014	25	21	13	5	9	5	3	7	3	3	4	2	(X)
	2014-2015	22	22	14	5	15	8	3	3	2	2	2	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 by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2010-2015

Commodity	Year	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Marketing year average
		($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)	($/bu)
Corn for grain.....	2010-2011	3.92	4.17	4.60	4.35	5.35	5.51	5.83	5.81	6.15	5.88	6.36	6.46	5.01
	2011-2012	5.25	5.41	5.40	5.73	5.93	6.06	6.05	5.98	6.06	6.56	7.37	6.26	5.81
	2012-2013	6.33	6.64	6.46	6.52	6.61	6.77	6.59	6.39	6.47	6.37	5.97	5.67	6.46
	2013-2014	4.32	4.04	4.07	4.16	3.83	3.94	4.01	4.21	4.00	3.67	3.35	2.94	3.91
	2014-2015	3.09	3.27	3.49	3.44	3.39	3.30	3.39	3.47	3.20	3.40	3.29	3.33	3.34
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	11	13	11	19	10	6	4	3	7	8	6	2	(X)
	2011-2012	13	13	12	14	10	8	4	4	8	5	3	6	(X)
	2012-2013	16	10	15	15	6	10	6	3	5	6	5	3	(X)
	2013-2014	3	11	11	12	9	11	8	4	9	11	8	3	(X)
	2014-2015	7	11	11	10	7	7	5	4	10	15	6	7	(X)

Commodity	Year	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Marketing year average
		($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)	($/cwt)
Potatoes, fresh market..	2010-2011	22.50	14.00	12.70	13.20	12.30	12.00	12.10	13.00	13.40	9.90	9.80	(S)	13.00
	2011-2012	20.00	20.30	17.20	17.10	18.40	15.10	13.40	12.20	9.15	(D)	5.70	(S)	15.80
	2012-2013	18.00	11.30	8.10	9.40	8.20	7.75	8.45	8.95	11.60	11.80	8.00	(D)	9.40
	2013-2014	(S)	10.00	17.10	17.20	13.80	11.60	(D)	10.10	9.40	9.10	(D)	(D)	12.90
	2014-2015	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Potatoes, processing....	2010-2011	7.25	6.90	6.80	7.25	7.50	7.60	7.90	8.50	7.90	7.30	7.80	(S)	7.35
	2011-2012	9.10	6.80	7.30	7.65	7.00	7.20	7.80	7.45	7.75	(D)	8.80	(D)	7.40
	2012-2013	8.10	8.30	8.15	9.15	9.35	9.25	8.25	8.75	8.55	10.20	8.65	(D)	8.70
	2013-2014	(S)	9.55	10.20	7.75	9.45	9.40	(D)	9.35	9.20	9.60	(D)	(D)	9.40
	2014-2015	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Potatoes, all	2010-2011	8.80	8.20	8.00	8.75	9.20	9.20	9.40	9.90	9.30	8.65	8.00	(S)	8.75
	2011-2012	10.20	8.90	9.35	9.90	9.40	9.00	9.65	8.75	9.65	8.10	8.70	(D)	9.20
	2012-2013	12.50	8.65	8.20	9.30	9.05	8.85	8.50	9.10	9.10	9.85	9.40	(D)	8.95
	2013-2014	(S)	9.65	12.20	10.90	10.70	10.10	9.75	9.80	10.10	10.20	(D)	9.20	10.30
	2014-2015	(S)	9.35	9.05	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.40
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	2	21	20	7	6	4	6	13	12	8	1	-	(X)
	2011-2012	6	19	10	8	9	8	8	12	9	8	2	1	(X)
	2012-2013	1	27	11	8	7	7	7	8	8	7	5	4	(X)
	2013-2014	-	20	13	9	8	9	9	8	9	7	5	3	(X)
	2014-2015	-	23	16	10	7	7	9	9	9	6	3	1	(X)

Commodity	Year	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Marketing year average
		($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)	($/ton)
Hay, alfalfa	2010-2011	63.00	59.00	61.00	59.00	59.00	58.00	63.00	67.00	64.00	66.00	64.00	62.00	61.00
	2011-2012	61.00	68.00	65.00	71.00	68.00	73.00	80.00	75.00	79.00	78.00	75.00	75.00	73.00
	2012-2013	79.00	92.00	110.00	131.00	141.00	140.00	134.00	134.00	138.00	144.00	126.00	137.00	130.00
	2013-2014	129.00	117.00	115.00	118.00	108.00	105.00	104.00	104.00	104.00	101.00	102.00	99.00	108.00
	2014-2015	91.00	89.00	92.00	84.00	80.00	83.00	85.00	85.00	89.00	84.00	87.00	82.00	85.00
Hay, other (baled)	2010-2011	45.00	44.00	44.00	42.00	42.00	42.00	46.00	48.00	45.00	47.00	44.00	44.00	44.00
	2011-2012	44.00	49.00	49.00	53.00	49.00	52.00	54.00	55.00	57.00	56.00	53.00	52.00	52.00
	2012-2013	55.00	60.00	72.00	83.00	87.00	84.00	83.00	87.00	89.00	84.00	84.00	89.00	81.00
	2013-2014	84.00	75.00	77.00	76.00	68.00	66.00	68.00	71.00	67.00	70.00	69.00	64.00	71.00
	2014-2015	57.00	62.00	60.00	59.00	55.00	59.00	59.00	60.00	58.00	59.00	61.00	56.00	58.00
Hay, all.....	2010-2011	60.00	57.00	57.00	56.00	55.00	56.00	60.00	64.00	62.00	63.00	61.00	59.00	58.00
	2011-2012	60.00	64.00	63.00	69.00	66.00	72.00	78.00	74.00	77.00	75.00	74.00	74.00	71.00
	2012-2013	74.00	85.00	101.00	119.00	129.00	133.00	125.00	125.00	130.00	124.00	120.00	133.00	121.00
	2013-2014	124.00	107.00	107.00	110.00	101.00	101.00	99.00	99.00	99.00	94.00	98.00	94.00	103.00
	2014-2015	89.00	82.00	86.00	81.00	73.00	82.00	83.00	82.00	85.00	79.00	86.00	81.00	81.50
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Marketings	2010-2011	3	7	9	13	15	15	12	8	6	5	4	3	(X)
	2011-2012	3	4	8	9	13	27	12	12	5	3	2	2	(X)
	2012-2013	2	6	11	12	16	17	12	9	5	4	3	3	(X)
	2013-2014	3	5	10	11	14	21	12	10	5	4	3	2	(X)
	2014-2015	3	6	10	10	15	19	11	11	5	4	3	3	(X)

(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.
(X) Not applicable. - Represents zero.

Prices Paid

Prices Paid Indexes Annual Average, 2011 Base – United States: 2011-2015

Item	2011	2012	2013	2014	2015
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Commodities and services, interest, taxes and wage rates (PPITW)	100	104	106	112	110
Items used for production, interest, taxes and wage rates (PITW)	100	105	107	113	111
Production items	100	105	107	114	111
Feed	100	115	118	115	106
Livestock and poultry	100	103	105	102	103
Seeds	100	106	110	114	114
Fertilizer	100	101	97	95	87
Chemicals	100	105	109	110	107
Fuels	100	99	98	98	64
Supplies and repairs	100	103	104	106	106
Trucks and Autos	100	102	103	104	106
Machinery	100	105	108	112	115
Building materials	100	103	105	107	107
Services	100	102	106	109	114
Rent	100	102	106	114	121
Interest	100	99	93	93	100
Taxes	100	101	103	116	124
Wage rates	100	103	106	108	112
Crop sector (PPITW)	100	103	105	108	108
Livestock sector (PPITW)	100	106	108	116	113

Farm Production Expenditures

Farm Production Expenditures – Plains and United States: 2013-2014

(Totals may not add due to rounding.)

Expenditure	Plains [1]					United States [2]				
	Average per farm [3]		Total expenditures			Average per farm [3]		Total expenditures		
	2013	2014	2013	2014	2014 percent of total	2013	2014	2013	2014	2014 percent of total
	(dollars)	(dollars)	(million dollars)	(million dollars)	(percent)	(dollars)	(dollars)	(million dollars)	(million dollars)	(percent)
Total farm production expenditures	174,403	199,658	87,690	99,270	100.00	175,270	191,500	367,270	397,600	100.0
Livestock, poultry, and related expenses	29,793	42,900	14,980	21,330	21.5	16,321	21,722	34,200	45,100	11.3
Feed	24,224	26,046	12,180	12,950	13.0	29,779	30,680	62,400	63,700	16.0
Farm services	16,607	18,564	8,350	9,230	9.3	18,612	21,818	39,000	45,300	11.4
Rent	15,553	16,613	7,820	8,260	8.3	14,985	15,701	31,400	32,600	8.2
Agricultural chemicals	6,444	7,120	3,240	3,540	3.6	6,967	7,610	14,600	15,800	4.0
Fertilizer, lime and soil conditioners	13,027	13,958	6,550	6,940	7.0	13,505	13,486	28,300	28,000	7.0
Interest	3,978	4,606	2000	2,290	2.3	4,152	4,672	8,700	9,700	2.4
Taxes (real estate and property)	7,021	7,100	3,530	3,530	3.6	5,584	6,550	11,700	13,600	3.4
Labor	7,518	8,990	3,780	4,470	4.5	15,271	16,472	32,000	34,200	8.6
Fuel	8,393	8,246	4,220	4,100	4.1	7,826	8,043	16,400	16,700	4.2
Farm supplies and repairs	8,015	8,568	4,030	4,260	4.3	8,924	9,585	18,700	19,900	5.0
Farm improvements and construction	7,399	7,301	3,720	3,630	3.7	7,922	8,766	16,600	18,200	4.6
Tractors and self-propelled farm machinery	9,666	10,418	4,860	5,180	5.2	8,161	8,140	17,100	16,900	4.3
Other farm machinery	4,893	5,028	2,460	2,500	2.5	4,200	4,335	8,800	9,000	2.3
Seeds and plants	9,029	10,056	4,540	5,000	5.0	10,451	10,644	21,900	22,100	5.6
Trucks and autos	2,725	3,902	1,370	1,940	2.0	2,381	2,986	4,990	6,200	1.6
Miscellaneous capital expenses	119	241	60	120	(Z)	229	289	480	600	0.2

[1] The Plains Region includes Kansas, Nebraska, North Dakota, Oklahoma, South Dakota and Texas. [2] United States excludes Alaska and Hawaii. [3] Total expenditures divided by total number of farms. (Z) Less than half of the unit shown.

HIGHLIGHTS

Photo: Field Day, NDSU Extension Service

County Extension Offices

Population

Number of Farms and Land in Farms

Crop Acreage, Yield, Production

Livestock Inventory

State Highlights, 2015

Crop Area Planted and Harvested, Yield, Production, and Rank – North Dakota: 2015

Crops	Planted acres	Harvested Acres	Yield per acre	Production	Unit	Rank in U.S. [1]
Wheat, all	7,990,000	7,915,000	46.7	370,023,000	bushels	1
Spring	6,700,000	6,650,000	48.0	319,200,000	bushels	1
Durum	1,090,000	1,075,000	39.5	42,463,000	bushels	1
Winter	200,000	190,000	44.0	8,360,000	bushels	26
Barley	1,120,000	1,050,000	64.0	67,200,000	bushels	1
Oats	275,000	140,000	74.0	10,360,000	bushels	4
Sunflower, all	720,000	702,000	1,523	1,068,800,000	pounds	2
Oil	620,000	605,000	1,470	889,350,000	pounds	2
Non-oil	100,000	97,000	1,850	179,450,000	pounds	2
Canola	1,410,000	1,400,000	1,780	2,492,000,000	pounds	1
Soybeans	5,750,000	5,720,000	32.5	185,900,000	bushels	8
Flaxseed	410,000	405,000	23.0	9,315,000	bushels	1
Safflower	10,500	10,400	1,050	10,920,000	pounds	4
Corn, all	2,750,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	2,560,000	128.0	327,680,000	bushels	12
Silage	(NA)	150,000	14.0	2,100,000	tons	17
Dry edible beans, all	655,000	635,000	14.00	8,901,000	cwt	1
Pinto	369,000	360,000	13.70	4,932,000	cwt	1
Navy	102,000	98,500	17.20	1,694,000	cwt	2
Black	142,000	135,800	12.10	1,643,000	cwt	2
Chickpeas, all (Garbanzo)	7,400	7,100	13.10	93,000	cwt	5
Large	2,400	2,300	7.00	16,000	cwt	5
Small	5,000	4,800	16.00	77,000	cwt	3
Pink	9,900	9,600	13.80	132,000	cwt	1
Great northern	5,000	4,900	16.10	79,000	cwt	3
Small red	7,300	7,000	17.60	123,000	cwt	4
Dark red kidney	3,200	3,100	16.80	52,000	cwt	5
Other	9,200	9,000	17.00	153,000	cwt	(NA)
Dry edible peas	385,000	375,000	21.50	8,063,000	cwt	1
Lentils	165,000	163,000	13.10	2,135,000	cwt	2
Fall Potatoes, all	82,000	80,000	340	27,200,000	cwt	4
Sugarbeets	208,000	206,000	27.9	5,747,000	tons	3
Hay, all	(NA)	2,750,000	1.81	4,975,000	tons	9
Alfalfa	(NA)	1,500,000	1.90	2,850,000	tons	9
Other	(NA)	1,250,000	1.70	2,125,000	tons	11

(NA) Not available. [1] Crop rank based on production.

Livestock Inventory			Rank in U.S.
All cattle, January 1, 2016	head	1,700,000	16
Beef cows, January 1, 2016	head	904,000	11
Milk cows, January 1, 2016	head	16,000	35
Sheep and lambs, January 1, 2016	head	73,000	22
Hogs and pigs, December 1, 2015	head	138,000	26

North Dakota			Rank in U.S.
Population, Population Division, U.S. Census Bureau: July 1, 2015	number	756,927	47
Number of farms: 2012 Census of Agriculture	number	30,961	29
Land in farms: 2012 Census of Agriculture	acres	39,262,613	7
Average size of farm: 2012 Census of Agriculture	acres	1,268	6
Average age of operator: 2012 Census of Agriculture	age	57.0	(NA)

(NA) Not available.

County Highlights, 2015

Top Ten Counties – North Dakota: 2015

Spring Wheat

Rank	County	Production (bushels)
1	Cavalier	16,840,000
2	Ward	15,067,000
3	Pembina	13,274,000
4	McLean	13,222,000
5	(D)	(D)
6	(D)	(D)
7	Bottineau	11,164,000
8	Walsh	10,706,000
9	Towner	10,040,000
10	Grand Forks	9,937,000

Durum Wheat

Rank	County	Production (bushels)
1	Williams	10,622,000
2	(D)	(D)
3	(D)	(D)
4	(D)	(D)
5	(D)	(D)
6	(D)	(D)
7	(D)	(D)
8	Slope	1,607,000
9	Bowman	1,430,000
10	(D)	(D)

Winter Wheat

Rank	County	Production (bushels)
1	(D)	(D)
2	(D)	(D)
3	Divide	490,000
4	Bottineau	484,000
5	(D)	(D)
6	(D)	(D)
7	Williams	401,000
8	(D)	(D)
9	(D)	(D)
10	(D)	(D)

Barley

Rank	County	Production (bushels)
1	(D)	(D)
2	(D)	(D)
3	(D)	(D)
4	(D)	(D)
5	Benson	3,549,000
6	Ward	2,335,000
7	Burleigh	2,008,000
8	(D)	(D)
9	Williams	1,878,000
10	(D)	(D)

Oil Sunflower

Rank	County	Production (pounds)
1	Emmons	100,440,000
2	(D)	(D)
3	(D)	(D)
4	(D)	(D)
5	Burleigh	40,305,000
6	(D)	(D)
7	(D)	(D)
8	(D)	(D)
9	(D)	(D)
10	(D)	(D)

Canola

Rank	County	Production (pounds)
1	Cavalier	488,030,000
2	Ward	175,986,000
3	Towner	167,485,000
4	Mountrail	159,243,000
5	Bottineau	147,355,000
6	McLean	146,552,000
7	(D)	(D)
8	(D)	(D)
9	Rolette	122,044,000
10	(D)	(D)

Soybeans

Rank	County	Production (,bushels)
1	Cass	18,735,000
2	Stutsman	14,128,000
3	Barnes	12,614,000
4	Richland	11,598,000
5	LaMoure	9,875,000
6	Traill	7,755,000
7	Grand Forks	6,424,000
8	Steele	6,322,000
9	Sargent	6,076,000
10	Wells	5,891,000

Flaxseed

Rank	County	Production (bushels)
1	Ward	1,815,000
2	(D)	(D)
3	(D)	(D)
4	(D)	(D)
5	Divide	497,000
6	(D)	(D)
7	(D)	(D)
8	(D)	(D)
9	(D)	(D)
10	(D)	(D)

Corn for Grain

Rank	County	Production (bushels)
1	Richland	43,331,000
2	Cass	34,545,000
3	LaMoure	21,255,000
4	Dickey	20,395,000
5	Sargent	19,550,000
6	Barnes	18,799,000
7	Stutsman	17,952,000
8	Ransom	15,101,000
9	Traill	14,996,000
10	Grand Forks	12,743,000

Corn for Silage

Rank	County	Production (tons)
1	(D)	(D)
2	(D)	(D)
3	(D)	(D)
4	(D)	(D)
5	Logan	127,000
6	Kidder	107,000
7	McIntosh	94,000
8	(D)	(D)
9	(D)	(D)
10	(D)	(D)

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

County Highlights, 2015

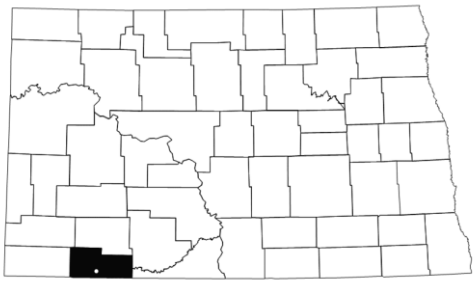
Top Ten Counties – North Dakota: 2015

Rank	County	Production	Rank	County	Production	Rank	County	Production
Dry Edible Beans			**Dry Edible Peas**			**Sugarbeets**		
		(cwt)			(cwt)			(tons)
1	Grand Forks	1,345,000	1	(D)	(D)	1	Pembina	1,454,000
2	Walsh	1,227,000	2	(D)	(D)	2	Walsh	1,114,000
3	Pembina	1,073,000	3	McLean	902,000	3	Traill	784,000
4	Steele	698,000	4	Divide	586,000	4	Grand Forks	763,000
5	Traill	549,000	5	(D)	(D)	5	Richland	754,000
6	Wells	450,000	6	Renville	275,000	6	(D)	(D)
7	(D)	(D)	7	Stutsman	244,000	7	McKenzie	267,000
8	Ramsey	356,000	8	Burke	240,000	8	Williams	52,000
9	McLean	294,000	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Hay, Alfalfa			**Hay, Other**			**All Cattle, January 1, 2016**		
		(tons)			(tons)			(head)
1	Morton	194,100	1	Morton	136,000	1	Morton	105,000
2	Grant	164,800	2	Grant	107,100	2	McHenry	89,000
3	Dunn	160,800	3	McHenry	106,000	3	Dunn	75,000
4	Kidder	143,500	4	(D)	(D)	4	Grant	72,000
5	(D)	(D)	5	Kidder	101,500	5	Kidder	71,000
6	Bowman	124,700	6	(D)	(D)	6	Burleigh	68,000
7	Stark	116,300	7	(D)	(D)	7	Logan	60,000
8	Logan	107,300	8	Emmons	79,100	8	McKenzie	59,000
9	McHenry	97,200	9	(D)	(D)	9	Stutsman	57,000
10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	10	Emmons	55,000
Beef Cows, January 1, 2016			**Milk Cows, January 1, 2016**			**Sheep, January 1, 2016**		
		(head)			(head)			(head)
1	Morton	58,000	1	Morton	3,400	1	Adams	6,700
2	Grant	44,500	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	Morton	4,500
4	Dunn	42,500	4	Stutsman	1,300	4	Dickey	4,100
5	Burleigh	38,000	5	(D)	(D)	4	Steele	4,100
6	McKenzie	37,500	5	Oliver	1,000	6	Kidder	3,200
7	Kidder	36,500	7	(D)	(D)	7	Golden Valley	3,100
8	Sioux	31,000	8	Hettinger	700	8	Grant	2,700
9	Emmons	30,000	8	(D)	(D)	9	Bowman	2,600
10	Stark	29,500	8	Stark	700	10	Burleigh	2,500

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

County Highlights, 2015

Adams County

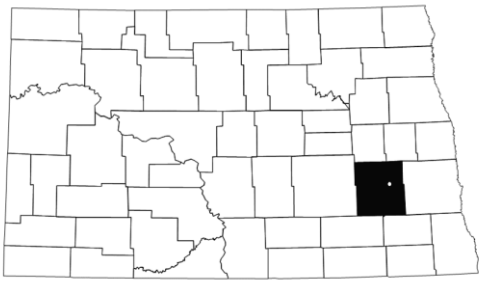


Adams County Extension Agent
Hettinger Research Extension Center
Box 1100
Hettinger, ND 58639-1100
(701) 567-2735
NDSU.Adams.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	157,000	156,000	bushels	42.9	6,692,000	17
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	2,200	1,400	bushels	57.2	80,100	50
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	19,600	19,600	pounds	1,450	28,360,000	19
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	980	tons	12.5	12,300	37
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Adams County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	2,359	43	All cattle, Jan 1, 2016	26,000	26
Number of farms, 2012 [3]	392	41	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	601.3	33	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,534	10	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	6,700	1
Average age of operator, 2012 [3]	59.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

Barnes County



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

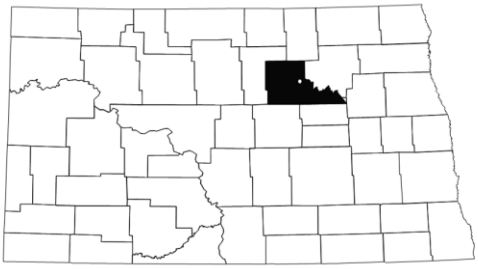
Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	105,000	104,900	bushels	62.7	6,572,000	18
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	19,500	19,200	bushels	69.9	1,343,000	20
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	365,000	363,000	bushels	34.7	12,614,000	3
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	141,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	139,500	bushels	134.8	18,799,000	6
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	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Barnes County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	11,099	13	All cattle, Jan 1, 2016	15,700	39
Number of farms, 2012 [3]	855	11	Beef cows, Jan 1, 2016	9,300	39
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	936.8	14	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,096	42	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	400	36
Average age of operator, 2012 [3]	56.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	200	20

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Benson County

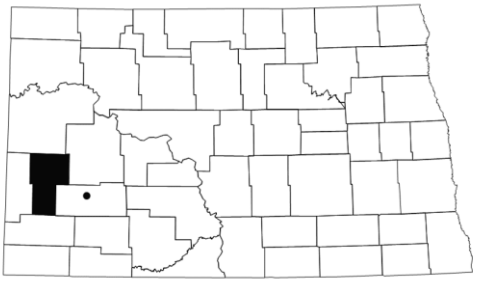


Benson County Extension Agent
Courthouse
Box 205
Minnewaukan, ND 58351-0205
(701) 473-5373
NDSU.Benson.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	130,500	130,400	bushels	50.1	6,531,000	19
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	57,200	56,300	bushels	63.0	3,549,000	5
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Non-oil	-	-	pounds	-	-	-
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	177,500	176,800	bushels	25.5	4,517,000	15
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Benson County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	6,753	20	All cattle, Jan 1, 2016	28,000	24
Number of farms, 2012 [3]	563	25	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	802.1	20	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,425	14	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	600	33
Average age of operator, 2012 [3]	58.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	400	17

Billings County



Stark/Billings County Extension Agent
1340 West Villard
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 [1]
Wheat						
Spring	32,100	32,000	bushels	45.4	1,453,000	51
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)
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	37,500	tons	1.25	47,500	23
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Billings County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	936	52	All cattle, Jan 1, 2016	39,000	17
Number of farms, 2012 [3]	197	52	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	722.3	26	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	3,666	1	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	-	-
Average age of operator, 2012 [3]	55.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	100	24

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

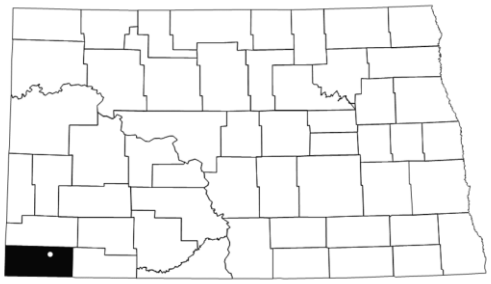
Bottineau County

Bottineau County Extension Agent
Courthouse
314 West 5th 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 [1]
Wheat						
Spring	230,000	229,000	bushels	48.8	11,164,000	7
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	10,000	9,060	bushels	53.4	484,000	4
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	85,500	83,700	pounds	1,760	147,355,000	5
Soybeans	137,500	136,500	bushels	31.6	4,311,000	16
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	20,200	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	19,200	bushels	110.6	2,123,000	28
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	16,600	tons	1.60	26,800	37
All other	(NA)	18,900	tons	1.75	33,300	27

Bottineau County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	6,716	21	All cattle, Jan 1, 2016	11,800	43
Number of farms, 2012 [3]	863	10	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	899.4	15	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,042	43	Sheep and lambs, Jan 1, 2015	800	26
Average age of operator, 2012 [3]	58.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Bowman County



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

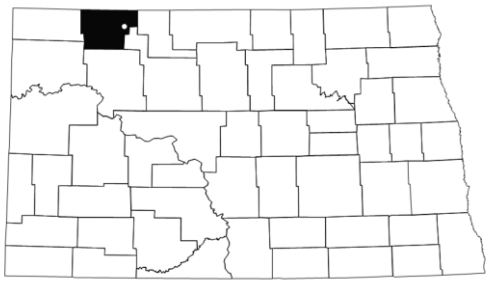
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	30,300	30,200	bushels	47.4	1,430,000	9
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	5,900	4,000	bushels	58.3	233,000	44
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	6,800	6,420	pounds	1,410	9,055,000	26
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	76,700	tons	1.65	124,700	6
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Bowman County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	3,294	34	All cattle, Jan 1, 2016	41,000	16
Number of farms, 2012 [3]	348	45	Beef cows, Jan 1, 2016	22,500	12
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	730.3	24	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	2,099	5	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,600	9
Average age of operator, 2012 [3]	55.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Burke County

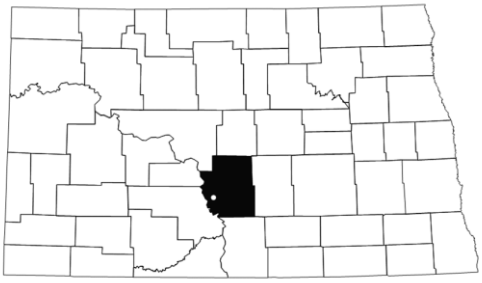


Burke County Extension Agent
Courthouse
Box 280
Bowbells, ND 58721-0280
(701) 377-2927
NDSU.Burke.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
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	7,900	7,740	pounds	1,410	10,876,000	23
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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	11,600	11,400	cwt	21.10	240,000	8
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	31,500	tons	1.50	46,700	25
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Burke County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	2,308	45	All cattle, Jan 1, 2016	13,800	40
Number of farms, 2012 [3]	488	35	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	595.1	35	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,219	28	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	400	36
Average age of operator, 2012 [3]	61.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

Burleigh County



Burleigh County Extension Agent
3715 East Bismarck Expressway
Bismarck, ND 58501-5003
(701) 221-6865
NDSU.Burleigh.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	35,800	34,000	bushels	59.1	2,008,000	7
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	27,000	26,100	pounds	1,540	40,305,000	5
Non-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	45,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	39,400	bushels	99.7	3,929,000	18
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Burleigh County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	92,991	2	All cattle, Jan 1, 2016	68,000	6
Number of farms, 2012 [3]	1,014	2	Beef cows, Jan 1, 2016	38,000	5
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	951.0	12	Milk cows, Jan 1, 2016	400	14
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	938	48	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,500	10
Average age of operator, 2012 [3]	56.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	200	20

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

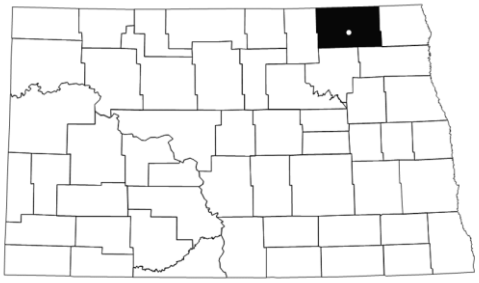
Cass County

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 [1]
Wheat						
Spring	119,000	118,800	bushels	64.7	7,683,000	13
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	475,000	472,500	bushels	39.7	18,735,000	1
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	238,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	229,500	bushels	150.5	34,545,000	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	-	-	-
Sugarbeets	(D)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay						
Alfalfa	(NA)	9,020	tons	3.40	30,800	33
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Cass County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	171,512	1	All cattle, Jan 1, 2016	13,000	42
Number of farms, 2012 [3]	968	4	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,107.4	10	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,144	39	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,200	13
Average age of operator, 2012 [3]	55.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	4,800	9

Cavalier County



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

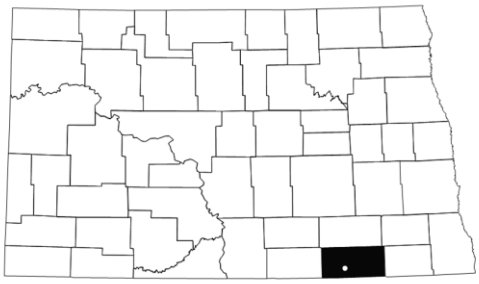
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	313,000	311,000	bushels	54.1	16,840,000	1
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	11,800	11,600	pounds	1,730	20,046,000	18
Non-oil	2,600	2,580	pounds	1,560	4,030,000	12
Canola	249,000	248,500	pounds	1,960	488,030,000	1
Soybeans	119,000	118,600	bushels	26.6	3,154,000	26
Flaxseed	5,700	5,690	bushels	26.4	150,000	17
Corn, all	4,600	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	4,200	bushels	107.9	453,000	46
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas	1,300	1,220	cwt	19.00	23,200	38
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	2,100	tons	1.95	4,130	52
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Cavalier County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	3,828	31	All cattle, Jan 1, 2016	1,900	53
Number of farms, 2012 [3]	667	16	Beef cows, Jan 1, 2016	1,100	53
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	940.3	13	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,410	15	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	400	36
Average age of operator, 2012 [3]	55.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Dickey County

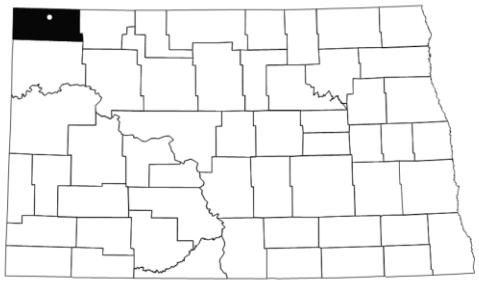


Dickey County Extension Agent
Courthouse
Box 40
Ellendale, ND 58436-0040
(701) 349-3249, ext 2
NDSU.Dickey.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	25,100	24,700	bushels	51.1	1,261,000	53
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans	171,000	170,100	bushels	33.5	5,705,000	11
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	160,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	156,000	bushels	130.7	20,395,000	4
Silage	(NA)	2,910	tons	15.5	45,000	16
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	18,300	tons	2.55	46,800	24
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Dickey County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	5,104	24	All cattle, Jan 1, 2016	44,000	15
Number of farms, 2012 [3]	543	28	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	633.3	32	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,166	36	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	4,100	4
Average age of operator, 2012 [3]	57.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Divide County



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

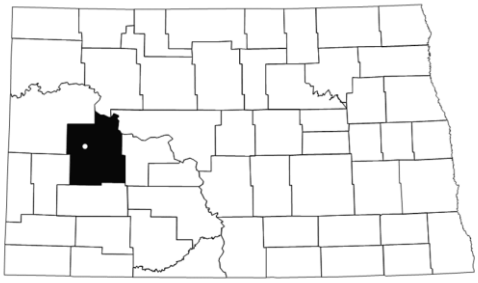
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	15,100	12,800	bushels	38.3	490,000	3
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	4,900	4,800	pounds	1,280	6,145,000	36
Non-oil	-	-	pounds	-	-	-
Canola	32,900	32,600	pounds	1,440	46,993,000	16
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	25,100	24,600	bushels	20.2	497,000	5
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	750	tons	13.5	10,300	40
Dry edible beans	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas	38,300	36,600	cwt	16.00	586,000	4
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Divide County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	2,450	39	All cattle, Jan 1, 2016	10,900	44
Number of farms, 2012 [3]	452	39	Beef cows, Jan 1, 2016	7,200	43
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	565.0	39	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,250	25	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	61.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Dunn County



Dunn County Extension Agent
Box 420
Killdeer, ND 58640-0420
(701) 764-5593
NDSU.Dunn.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	175,000	169,000	bushels	39.8	6,727,000	16
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	5,600	5,500	bushels	46.0	253,000	11
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	14,200	13,900	pounds	1,690	23,537,000	14
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	7,200	7,150	pounds	1,730	12,370,000	26
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	3,000	2,130	bushels	16.4	35,000	35
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	3,630	tons	12.5	45,600	15
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	74,900	tons	2.15	160,800	3
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Dunn County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	4,646	25	All cattle, Jan 1, 2016	75,000	3
Number of farms, 2012 [3]	628	19	Beef cows, Jan 1, 2016	42,500	4
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,031.4	9	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,642	9	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,100	14
Average age of operator, 2012 [3]	54.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Eddy County

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

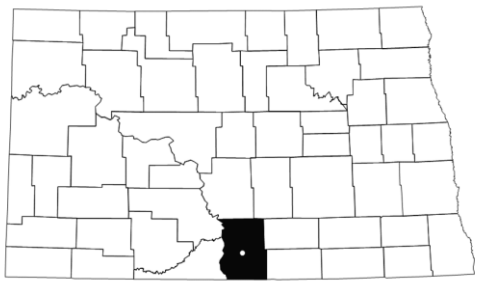
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	16,400	16,000	bushels	67.1	1,073,000	26
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	900	880	pounds	1,610	1,418,000	50
Non-oil	-	-	pounds	-	-	-
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	80,000	79,500	bushels	25.9	2,059,000	31
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	25,100	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	22,200	bushels	107.8	2,394,000	26
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	7,400	7,200	cwt	11.60	83,600	19
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Eddy County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	2,365	42	All cattle, Jan 1, 2016	24,500	28
Number of farms, 2012 [3]	331	46	Beef cows, Jan 1, 2016	11,400	31
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	395.8	51	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,196	32	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,300	12
Average age of operator, 2012 [3]	60.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

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 [1]
Wheat						
Spring	115,000	115,000	bushels	50.2	5,774,000	23
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	68,000	66,900	pounds	1,500	100,440,000	1
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	97,700	97,200	bushels	34.6	3,359,000	22
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	91,400	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	82,700	bushels	105.0	8,682,000	12
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	35,200	tons	2.40	84,900	11
All other	(NA)	41,100	tons	1.90	79,100	8

Emmons County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	3,402	32	All cattle, Jan 1, 2016	55,000	10
Number of farms, 2012 [3]	609	20	Beef cows, Jan 1, 2016	30,000	9
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	743.9	22	Milk cows, Jan 1, 2016	500	13
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,222	26	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	700	28
Average age of operator, 2012 [3]	52.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

Foster County

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

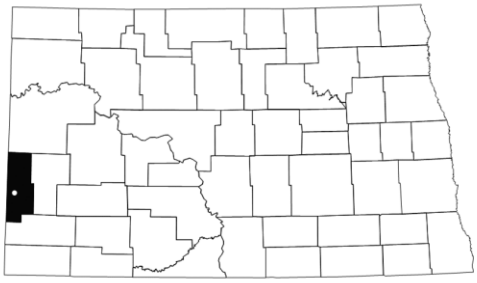
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	3,100	3,100	bushels	43.2	134,000	31
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	25,200	24,700	bushels	55.0	1,359,000	19
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	159,500	158,500	bushels	29.7	4,706,000	14
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	3,400	3,300	cwt	11.00	36,300	25
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	8,300	tons	2.30	19,100	42
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Foster County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	3,356	33	All cattle, Jan 1, 2016	25,500	27
Number of farms, 2012 [3]	310	47	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	374.0	53	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,206	30	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,100	20
Average age of operator, 2012 [3]	57.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

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 [1]
Wheat						
Spring	42,400	42,200	bushels	46.1	1,945,000	50
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)
Non-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	6,200	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	5,170	bushels	62.7	324,000	47
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	38,300	tons	1.00	38,800	27
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Golden Valley County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	1,845	50	All cattle, Jan 1, 2016	21,500	31
Number of farms, 2012 [3]	251	50	Beef cows, Jan 1, 2016	12,400	30
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	562.5	40	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	2,241	4	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	3,100	7
Average age of operator, 2012 [3]	57.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Grand Forks County

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

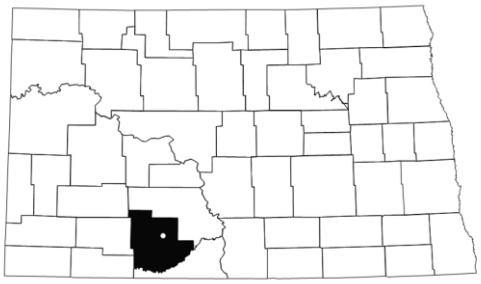
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	181,500	181,200	bushels	54.8	9,937,000	10
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	19,100	18,700	bushels	65.2	1,219,000	23
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	191,500	191,000	bushels	33.6	6,424,000	7
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	92,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	91,500	bushels	139.3	12,743,000	10
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	85,500	82,700	cwt	16.30	1,345,000	1
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	27,300	27,000	tons	28.3	763,000	4
Hay						
Alfalfa	(NA)	6,650	tons	2.35	15,600	43
All other	(NA)	(D)	Tons	(D)	(D)	(D)

Grand Forks County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	70,916	4	All cattle, Jan 1, 2016	13,700	41
Number of farms, 2012 [3]	970	3	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	816.5	18	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	842	51	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	200	43
Average age of operator, 2012 [3]	57.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	26,000	2

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Grant County

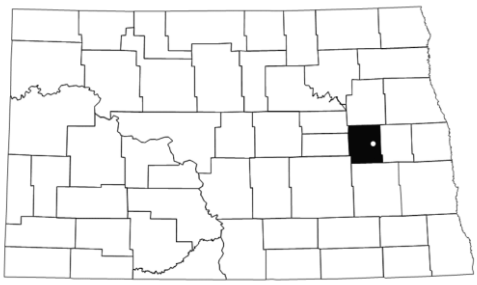


Grant County Extension Agent
Courthouse
Box 137
Carson, ND 58529-0137
(701) 622-3470
NDSU.Grant.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
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	14,700	1,600	bushels	76.3	122,000	28
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(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	2,800	2,800	cwt	25.60	71,600	24
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	79,400	tons	2.10	164,800	2
All other	(NA)	51,300	tons	2.10	107,100	2

Grant County		Rank	Livestock inventory [4]	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,388	41	All cattle, Jan 1, 2016	72,000	4
Number of farms, 2012 [3]	508	33	Beef cows, Jan 1, 2016	44,500	2
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,049.9	8	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	2,067	6	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,700	8
Average age of operator, 2012 [3]	53.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	500	15

Griggs County



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

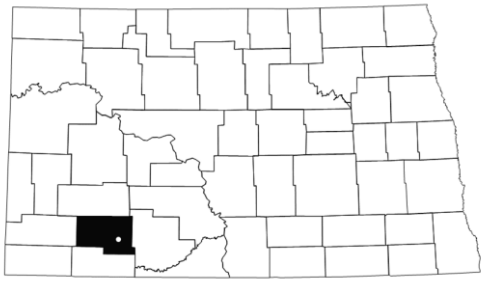
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	71,500	70,400	bushels	55.9	3,933,000	34
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	14,700	14,400	bushels	69.8	1,005,000	27
Oats	1,900	830	bushels	70.8	58,800	41
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	117,000	115,500	bushels	34.5	3,987,000	18
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	30,800	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	28,400	bushels	137.7	3,912,000	19
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	13,800	13,400	cwt	18.70	250,000	13
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	11,600	tons	2.70	31,500	32
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Griggs County		Rank	Livestock inventory [4]	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,314	44	All cattle, Jan 1, 2016	17,200	37
Number of farms, 2012 [3]	456	38	Beef cows, Jan 1, 2016	10,200	35
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	445.5	49	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	977	46	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	59.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	100	24

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Hettinger County

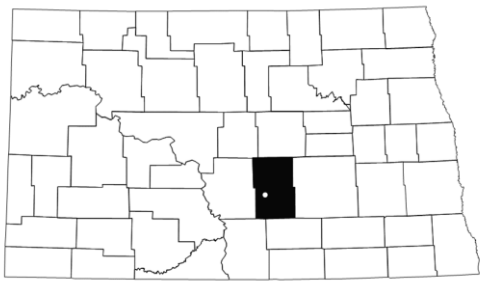


Hettinger County Extension Agent
Courthouse
336 Pacific Avenue
Mott, ND 58646-7502
(701) 824-2095
NDSU.Hettinger.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
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)
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(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	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	18,900	tons	1.85	34,500	26

Hettinger County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,704	37	All cattle, Jan 1, 2016	17,600	36
Number of farms, 2012 [3]	494	34	Beef cows, Jan 1, 2016	9,800	36
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	716.0	27	Milk cows, Jan 1, 2016	700	8
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,449	12	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	200	43
Average age of operator, 2012 [3]	57.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

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 [1]
Wheat						
Spring	65,100	65,100	bushels	38.5	2,509,000	44
Durum	600	600	bushels	50.0	30,000	47
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	20,300	19,400	bushels	50.9	988,000	29
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	62,000	61,500	bushels	27.2	1,675,000	34
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	31,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	20,500	bushels	90.9	1,864,000	32
Silage	(NA)	8,310	tons	13.0	107,000	6
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	87,200	tons	1.65	143,500	4
All other	(NA)	60,000	tons	1.70	101,500	5

Kidder County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,417	40	All cattle, Jan 1, 2016	71,000	5
Number of farms, 2012 [3]	559	26	Beef cows, Jan 1, 2016	36,500	7
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	780.3	21	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,396	17	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	3,200	6
Average age of operator, 2012 [3]	57.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

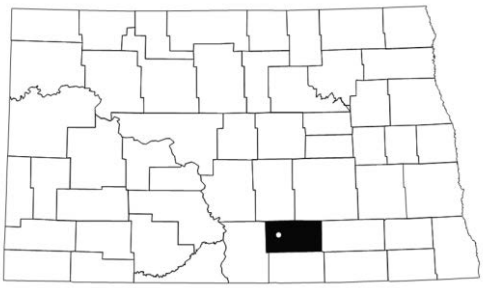
LaMoure County

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 [1]
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans	289,000	287,500	bushels	34.3	9,875,000	5
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	157,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	152,600	bushels	139.3	21,255,000	3
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	11,100	10,800	cwt	14.20	153,000	16
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	11,400	tons	3.25	36,900	28
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

LaMoure County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	4,125	29	All cattle, Jan 1, 2016	31,500	21
Number of farms, 2012 [3]	642	18	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	725.9	25	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,131	40	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	700	28
Average age of operator, 2012 [3]	58.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Logan County



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

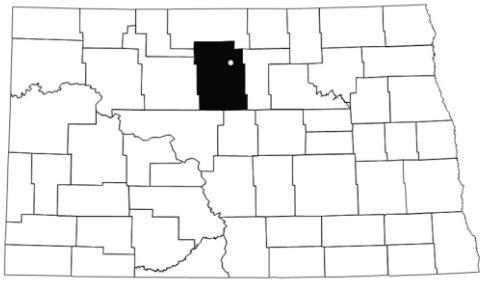
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	1,800	1,800	bushels	14.3	25,700	37
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	9,580	tons	13.5	127,000	5
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	41,800	tons	2.55	107,300	8
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Logan County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	1,935	48	All cattle, Jan 1, 2016	60,000	7
Number of farms, 2012 [3]	379	42	Beef cows, Jan 1, 2016	21,000	14
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	571.6	38	Milk cows, Jan 1, 2016	600	11
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,508	11	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	-	-
Average age of operator, 2012 [3]	59.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

McHenry County

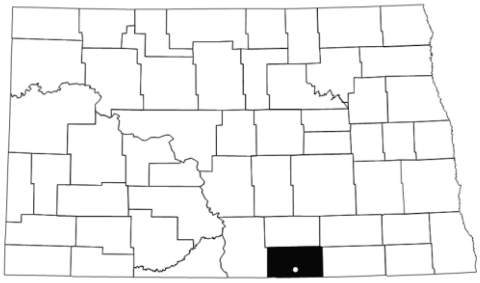


McHenry County Extension Agent
314 Main Street South #1
Towner, ND 58788-4049
(701) 537-5405
NDSU.McHenry.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	151,000	150,300	bushels	41.6	6,247,000	20
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	115,500	115,000	bushels	28.6	3,286,000	24
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	49,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	36,800	bushels	105.9	3,896,000	20
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	44,200	tons	2.20	97,200	9
All other	(NA)	75,800	tons	1.40	106,000	3

McHenry County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	5,968	22	All cattle, Jan 1, 2016	89,000	2
Number of farms, 2012 [3]	911	7	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,061.3	7	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,165	37	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,400	11
Average age of operator, 2012 [3]	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	200	20

McIntosh County



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

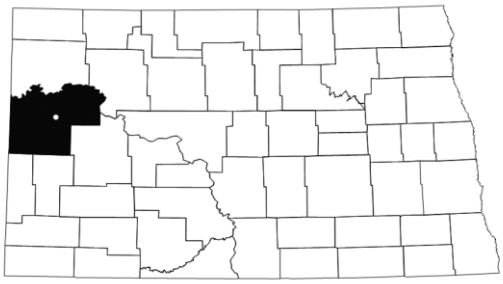
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage	(NA)	6,910	tons	13.5	94,000	7
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

McIntosh County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,759	36	All cattle, Jan 1, 2016	51,000	12
Number of farms, 2012 [3]	471	36	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	589.7	36	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,252	24	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	2,000	15
Average age of operator, 2012 [3]	55.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

McKenzie County

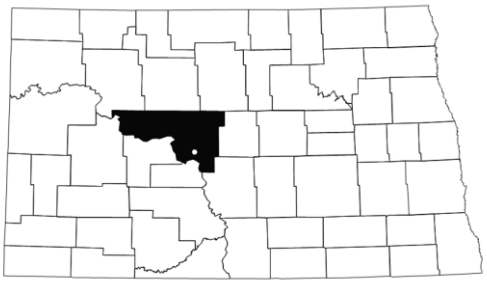


McKenzie County Extension Agent
County Building
201 5th Street Northwest, Suite 525
Watford City, ND 58854-7118
(701) 444-3451
NDSU.McKenzie.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	118,000	115,500	bushels	31.4	3,627,000	37
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	19,100	9,300	bushels	60.9	566,000	37
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	6,700	6,700	bushels	21.6	145,000	18
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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)
Sugarbeets	8,500	8,400	tons	31.8	267,000	7
Hay						
Alfalfa	(NA)	56,200	tons	1.50	84,500	12
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

McKenzie County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	12,826	11	All cattle, Jan 1, 2016	59,000	8
Number of farms, 2012 [3]	574	23	Beef cows, Jan 1, 2016	37,500	6
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,064.2	5	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,854	7	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	300	41
Average age of operator, 2012 [3]	57.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

McLean County



McLean County Extension Agent
Courthouse
Box 1108
Washburn, ND 58577-1108
(701) 462-8541, ext 806
NDSU.McLean.Extension@ndsu.edu

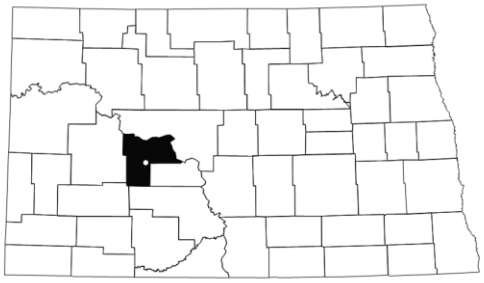
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	289,000	286,500	bushels	46.2	13,222,000	4
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	81,200	81,100	pounds	1,810	146,552,000	6
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	57,100	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	52,100	bushels	107.5	5,603,000	15
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	23,700	23,000	cwt	12.80	294,000	9
Dry edible peas	38,600	38,000	cwt	23.70	902,000	3
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

McLean County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	9,744	16	All cattle, Jan 1, 2016	38,000	18
Number of farms, 2012 [3]	868	9	Beef cows, Jan 1, 2016	19,200	20
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,112.7	3	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,282	22	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	700	28
Average age of operator, 2012 [3]	56.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Mercer County

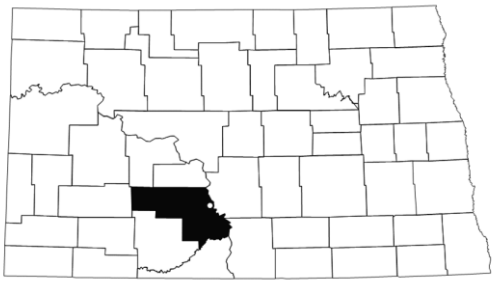


Mercer County Extension Agent
1400 Highway 49 North, #103
Beulah, ND 58523-6000
(701) 873-5195
NDSU.Mercer.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	15,100	15,100	pounds	1,630	24,682,000	21
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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	5,500	5,450	cwt	26.10	142,000	16
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Mercer County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	8,853	17	All cattle, Jan 1, 2016	36,500	20
Number of farms, 2012 [3]	422	40	Beef cows, Jan 1, 2016	22,000	13
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	503.2	46	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,192	33	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	900	24
Average age of operator, 2012 [3]	54.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	100	24

Morton County



Morton County Extension Agent
210 2nd Avenue Northwest
Mandan, ND 58554-3124
(701) 667-3340
NDSU.Morton.Extension@ndsu.edu

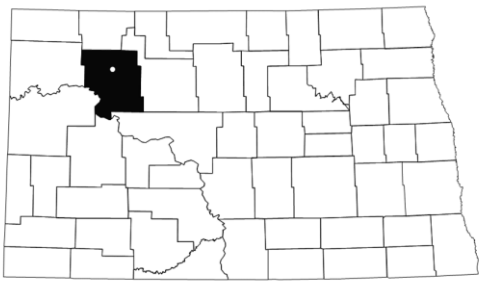
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	188,500	184,500	bushels	47.8	8,817,000	11
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-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	52,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	40,300	bushels	96.4	3,885,000	21
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas	2,300	2,200	cwt	24.80	54,600	29
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	70,600	tons	2.75	194,100	1
All other	(NA)	76,700	tons	1.75	136,000	1

Morton County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	30,310	7	All cattle, Jan 1, 2016	105,000	1
Number of farms, 2012 [3]	887	8	Beef cows, Jan 1, 2016	58,000	1
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,220.0	2	Milk cows, Jan 1, 2016	3,400	1
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,375	19	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	4,500	3
Average age of operator, 2012 [3]	53.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	600	13

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Mountrail County

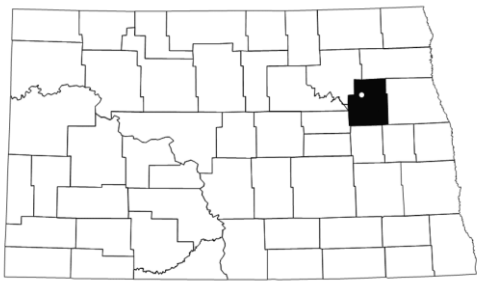


Mountrail County Extension Agent
8103 61st Street Northwest
P. O. Box 40
Stanley, ND 58784-0040
(701) 628-2835
NDSU.Mountrail.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	176,000	175,700	bushels	43.2	7,594,000	14
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	93,000	92,700	pounds	1,720	159,243,000	4
Soybeans	14,800	14,700	bushels	29.4	432,000	36
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	2,900	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	NA)
Grain	(NA)	1,730	bushels	91.9	159,000	50
Silage	(NA)	1,010	tons	12.0	11,900	38
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Mountrail County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	10,331	15	All cattle, Jan 1, 2016	27,000	25
Number of farms, 2007 [3]	670	15	Beef cows, Jan 1, 2016	19,800	19
Land in farms, 2007 (1,000 acres) [3]	963.7	11	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2007 (acres) [3]	1,438	13	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2007 [3]	56.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

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 [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	27,300	26,700	bushels	65.3	1,743,000	13
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	134,000	133,600	bushels	28.1	3,752,000	20
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	19,700	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	17,100	bushels	117.4	2,008,000	29
Silage	(NA)	2,410	tons	14.5	35,000	21
Dry edible beans	26,300	25,500	cwt	11.00	280,000	12
Dry edible peas	1,800	1,690	cwt	19.50	32,900	33
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	9,970	tons	2.55	25,500	38
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Nelson County		Rank	Livestock inventor	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,968	35	All cattle, Jan 1, 2016	7,800	46
Number of farms, 2012 [3]	603	21	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	560.5	41	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	929	49	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	900	24
Average age of operator, 2012 [3]	61.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

.

County Highlights, 2015

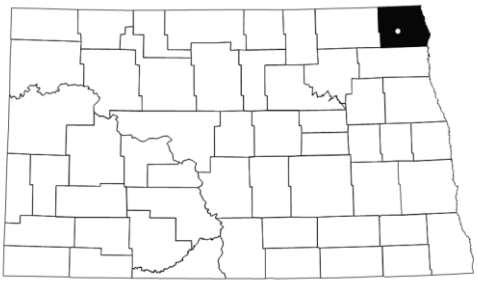
Oliver County

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 [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	5,100	5,100	bushels	50.4	257,000	43
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-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	19,200	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	14,500	bushels	93.2	1,352,000	40
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas	4,200	4,000	cwt	28.30	113,000	19
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	32,500	tons	1.95	63,100	15
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Oliver County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	1,846	49	All cattle, Jan 1, 2016	46,500	14
Number of farms, 2012 [3]	290	49	Beef cows, Jan 1, 2016	16,600	22
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	394.5	52	Milk cows, Jan 1, 2016	1,000	5
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,360	20	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,100	20
Average age of operator, 2012 [3]	57.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	200	20

Pembina County



Pembina County Extension Agent
301 Dakota Street West, Unit 7
Cavalier, ND 58220-4100
(701) 265-8411
NDSU.Pembina.Extension@ndsu.edu

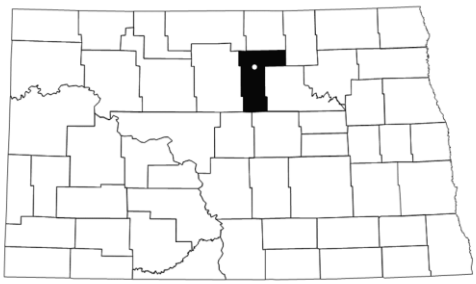
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	226,500	226,000	bushels	58.7	13,274,000	3
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	5,200	5,000	pounds	2,070	10,344,000	28
Soybeans	148,000	147,500	bushels	36.6	5,394,000	12
Flaxseed	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all	27,600	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	26,700	bushels	139.2	3,716,000	23
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	68,600	67,500	cwt	15.90	1,073,000	3
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	52,100	51,800	tons	28.1	1,454,000	1
Hay						
Alfalfa	(NA)	3,680	tons	2.45	9,100	48
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Pembina County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	7,091	19	All cattle, Jan 1, 2016	7,600	47
Number of farms, 2012 [3]	584	22	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	692.1	29	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,185	34	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	-	-
Average age of operator, 2012 [3]	58.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Pierce County

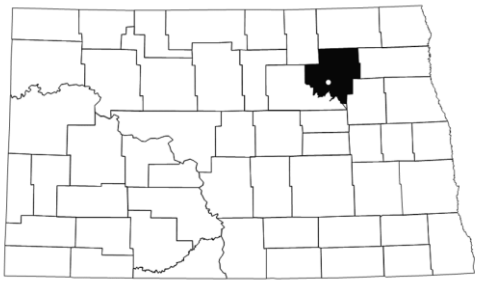


Pierce County Extension Agent
Courthouse
240 Southeast 2nd Street
Rugby, ND 58368-1898
(701) 776-6234
NDSU.Pierce.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	127,500	127,400	bushels	48.5	6,175,000	21
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	115,500	115,000	bushels	26.9	3,096,000	27
Flaxseed	4,600	4,600	bushels	24.3	112,000	22
Corn, all	25,000	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Grain	(NA)	22,300	bushels	100.2	2,234,000	27
Silage	(NA)	2,280	tons	13.5	30,700	24
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Pierce County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	4,312	27	All cattle, Jan 1, 2016	24,500	28
Number of farms, 2012 [3]	521	32	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	598.2	34	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,148	38	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	500	34
Average age of operator, 2012 [3]	57.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

Ramsey County



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

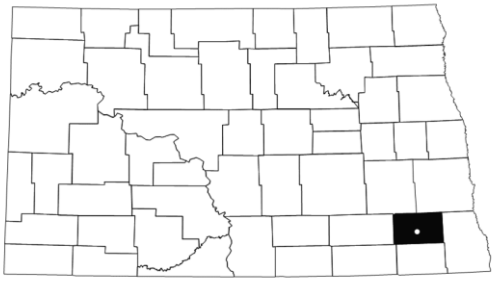
Crops	Planted acres	Harvested Acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	138,000	137,600	bushels	24.9	3,421,000	21
Flaxseed	6,100	6,070	bushels	29.5	179,000	13
Corn, all	37,600	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Grain	(NA)	36,900	bushels	118.0	4,355,000	17
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	30,600	30,100	cwt	11.80	356,000	8
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	1,450	tons	1.65	2,370	53
All other	(NA)	6,190	tons	1.75	10,800	48

Ramsey County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	11,630	12	All cattle, Jan 1, 2016	3,800	52
Number of farms, 2012 [3]	573	24	Beef cows, Jan 1, 2016	2,400	50
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	698.4	28	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,219	29	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	300	41
Average age of operator, 2012 [3]	59.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Ransom County

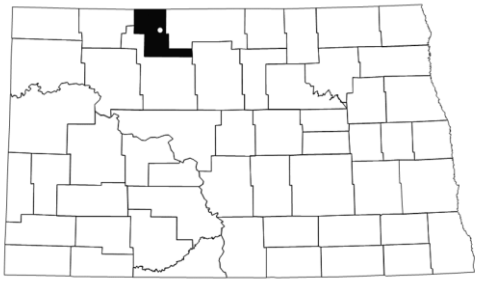


Ransom County Extension Agent
PO Box 950
Lisbon, ND 58054-0950
(701) 683-6128
NDSU.Ransom.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	37,300	36,500	bushels	60.3	2,200,000	47
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans	133,000	132,400	bushels	38.0	5,028,000	13
Flaxseed	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all	103,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	98,100	bushels	153.9	15,101,000	8
Silage	(NA)	4,250	tons	13.5	58,000	13
Dry edible beans	9,500	9,200	cwt	19.20	177,000	14
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	(D)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay						
Alfalfa	(NA)	9,800	tons	3.25	31,800	31
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Ransom County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	5,448	23	All cattle, Jan 1, 2016	31,000	22
Number of farms, 2012 [3]	548	27	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	501.6	47	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	915	50	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,600	16
Average age of operator, 2012 [3]	59.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Renville County



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

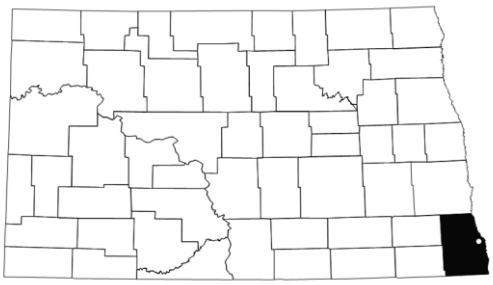
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	-	-	pounds	-	-	-
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	66,200	65,800	bushels	33.3	2,194,000	30
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	5,400	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	4,550	bushels	107.7	490,000	44
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas	11,800	11,400	cwt	24.10	275,000	6
Lentils	-	-	pounds	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	7,000	tons	1.90	13,200	45
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Renville County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,571	38	All cattle, Jan 1, 2016	5,900	48
Number of farms, 2012 [3]	304	48	Beef cows, Jan 1, 2016	3,400	47
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	500.1	48	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,645	8	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,400	18
Average age of operator, 2012 [3]	55.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Richland County

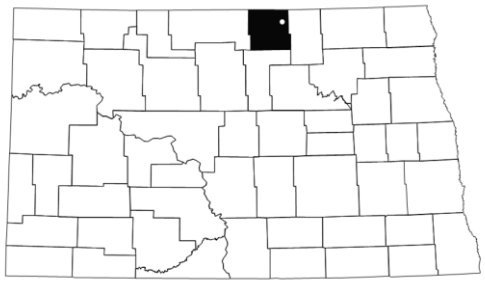


Richland County Extension Agent
Courthouse
418 2nd Avenue North
Wahpeton, ND 58075-4400
(701) 642-7793
NDSU.Richland.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	60,900	60,400	bushels	62.1	3,751,000	36
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans	307,000	305,000	bushels	38.0	11,598,000	4
Flaxseed	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all	273,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	270,000	bushels	160.5	43,331,000	1
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	2,200	2,100	cwt	19.60	41,200	24
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	29,200	29,000	tons	26.0	754,000	5
Hay						
Alfalfa	(NA)	6,800	tons	2.85	19,500	41
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Richland County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	16,402	9	All cattle, Jan 1, 2016	29,000	23
Number of farms, 2012 [3]	854	12	Beef cows, Jan 1, 2016	14,300	27
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	868.9	16	Milk cows, Jan 1, 2016	200	15
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,017	44	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	55.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	300	18

Rolette County



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

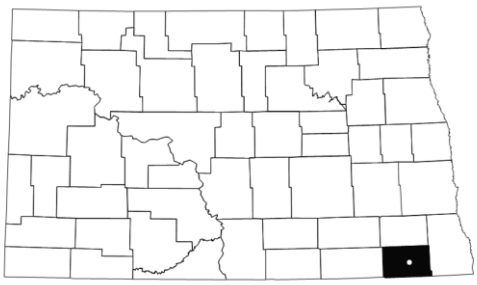
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	98,000	97,900	bushels	51.7	5,062,000	29
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	21,900	20,600	bushels	68.5	1,412,000	18
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	64,700	64,100	pounds	1,900	122,044,000	9
Soybeans	51,000	50,700	bushels	25.6	1,298,000	35
Flaxseed	6,000	5,800	bushels	22.2	129,000	20
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Rolette County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2015 [2]	14,649	10	All cattle, Jan 1, 2016	18,200	35
Number of farms, 2012 [3]	649	17	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	534.3	43	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	823	53	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	57.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Sargent County

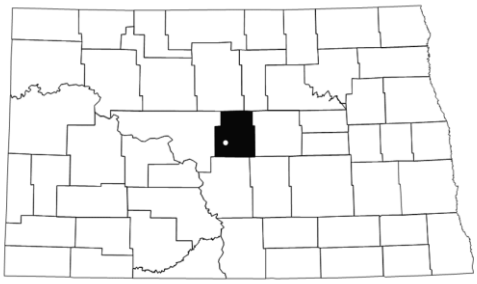


Sargent County Extension Agent
355 Main Street S., Suite 5
Forman, ND 58032-4149
(701) 724-3355, ext 5
NDSU.Sargent.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	34,000	33,800	bushels	61.4	2,074,000	49
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)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans	170,500	169,600	bushels	35.8	6,076,000	9
Flaxseed	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all	137,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	134,200	bushels	145.7	19,550,000	5
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)
Sugarbeets	(D)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	9,300	tons	1.90	17,500	42

Sargent County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	3,876	30	All cattle, Jan 1, 2016	19,500	33
Number of farms, 2012 [3]	537	30	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	512.8	45	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	955	47	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	500	34
Average age of operator, 2012 [3]	54.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Sheridan County



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

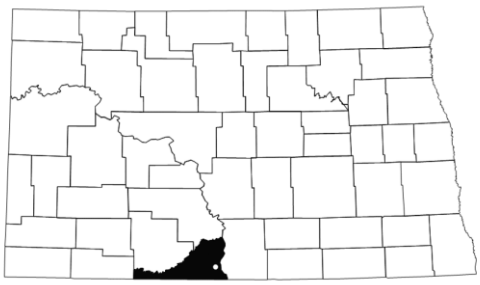
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	2,500	1,640	bushels	61.0	100,000	34
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	-	-	pounds	-	-	-
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	81,000	80,500	bushels	25.3	2,034,000	32
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	(D)	(NA)	bushels	(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	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	18,700	tons	1.60	29,600	34
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Sheridan County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	1,310	51	All cattle, Jan 1, 2016	17,100	38
Number of farms, 2012 [3]	370	43	Beef cows, Jan 1, 2016	11,200	32
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	513.5	44	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,388	18	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	400	36
Average age of operator, 2012 [3]	57.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Sioux County

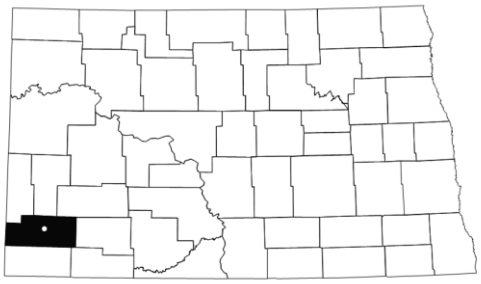


Sioux County Extension Agent
Box 462
Fort Yates, ND 58538-0462
(701) 854-3412
NDSU.Sioux.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
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	10,800	10,600	pounds	1,880	19,973,000	19
Non-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	(D)	(NA)	bushels	(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	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Sioux County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	4,370	26	All cattle, Jan 1, 2016	54,000	11
Number of farms, 2012 [3]	176	53	Beef cows, Jan 1, 2016	31,000	8
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	573.1	37	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	3,256	2	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	53.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Slope County



Slope County Extension Agent
Courthouse
Box KK
Amidon, ND 58620-0446
(701) 879-6270
NDSU.Slope.Extension@ndsu.edu

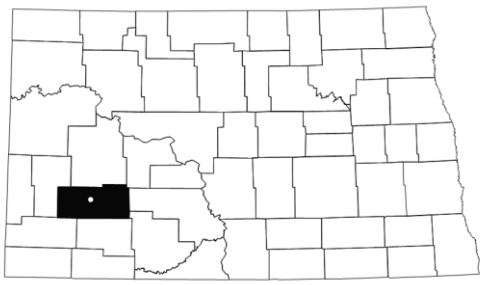
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	37,800	36,000	bushels	44.6	1,607,000	8
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	12,500	12,500	pounds	1,620	20,220,000	22
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	9,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	8,440	bushels	76.1	642,000	43
Silage	(NA)	820	tons	15.0	12,400	36
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Slope County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	767	53	All cattle, Jan 1, 2016	22,000	30
Number of farms, 2012 [3]	221	51	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	674.3	30	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	3,051	3	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	700	28
Average age of operator, 2012 [3]	59.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Stark County

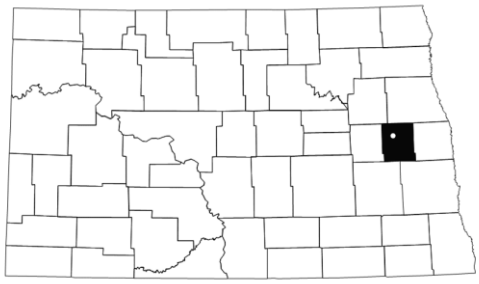


Stark/Billings County Extension Agent
1340 West Villard
Dickinson, ND 58601-4646
(701) 456-7665
NDSU.Stark.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	8,800	5,900	bushels	72.0	425,000	39
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	20,300	20,000	pounds	1,520	30,472,000	11
Non-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	31,300	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	27,900	bushels	71.7	2,000,000	30
Silage	(NA)	2,990	tons	9.9	29,600	25
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	71,100	tons	1.65	116,300	7
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Stark County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	32,154	6	All cattle, Jan 1, 2016	51,000	12
Number of farms, 2012 [3]	837	13	Beef cows, Jan 1, 2016	29,500	10
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	829.5	17	Milk cows, Jan 1, 2016	700	8
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	991	45	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	800	26
Average age of operator, 2012 [3]	56.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Steele County



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

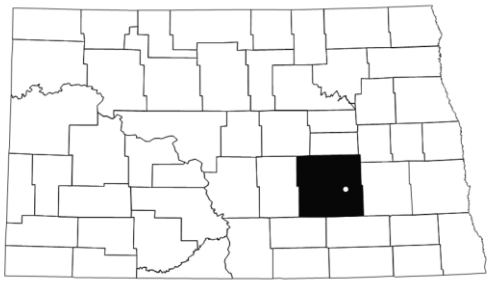
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	63,500	63,500	bushels	54.2	3,441,000	38
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	8,500	8,390	pounds	1,870	15,694,000	21
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	171,000	170,000	bushels	37.2	6,322,000	8
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	66,200	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	65,000	bushels	148.8	9,674,000	11
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	42,600	41,800	cwt	16.70	698,000	4
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	(D)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	3,070	tons	1.60	4,950	52

Steele County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	1,956	47	All cattle, Jan 1, 2016	4,700	51
Number of farms, 2012 [3]	355	44	Beef cows, Jan 1, 2016	1,700	52
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	425.8	50	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,200	31	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	4,100	4
Average age of operator, 2012 [3]	56.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Stutsman County

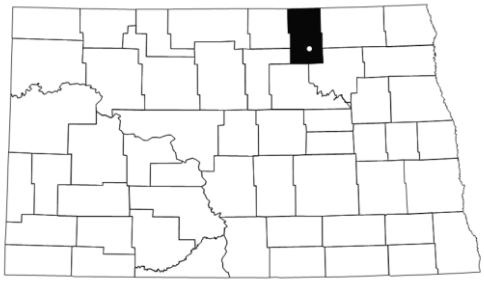


Stutsman County Extension Agent
502 10th Avenue SE
Jamestown, ND 58401-4437
(701) 252-9030
NDSU.Stutsman.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	101,500	100,900	bushels	53.4	5,386,000	27
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	1,100	1,000	bushels	44.7	44,700	39
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	453,000	451,500	bushels	31.3	14,128,000	2
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	158,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	153,200	bushels	117.2	17,952,000	7
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	11,500	11,200	cwt	13.80	154,000	15
Dry edible peas	11,000	10,800	cwt	22.60	244,000	7
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Stutsman County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	21,103	8	All cattle, Jan 1, 2016	57,000	9
Number of farms, 2012 [3]	1,028	1	Beef cows, Jan 1, 2016	24,000	11
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,302.6	1	Milk cows, Jan 1, 2016	1,300	4
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,267	23	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,100	20
Average age of operator, 2012 [3]	57.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Towner County



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

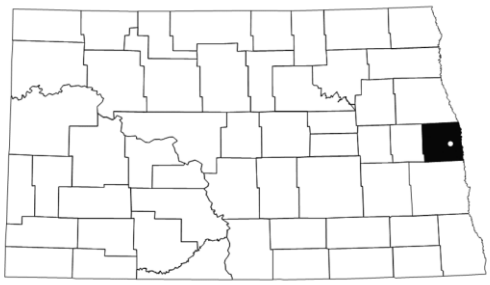
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	194,000	193,600	bushels	51.9	10,040,000	9
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	92,100	91,000	pounds	1,840	167,485,000	3
Soybeans	109,500	109,100	bushels	29.3	3,195,000	25
Flaxseed	5,800	5,400	bushels	28.1	152,000	16
Corn, all	12,900	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	11,600	bushels	116.8	1,355,000	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	-	-	-
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	3,050	tons	1.85	5,600	50
All other	(NA)	8,940	tons	1.40	12,700	46

Towner County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	2,272	46	All cattle, Jan 1, 2016	4,800	50
Number of farms, 2012 [3]	529	31	Beef cows, Jan 1, 2016	2,900	48
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	645.4	31	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,220	27	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	100	45
Average age of operator, 2012 [3]	56.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Traill County

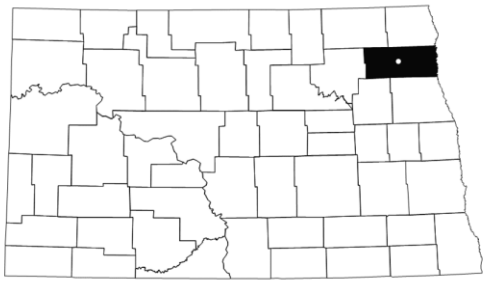


Traill County Extension Agent
Box 730
Hillsboro, ND 58045-0730
(701) 636-5665
NDSU.Traill.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	91,000	90,900	bushels	65.3	5,938,000	22
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	20,700	20,300	bushels	81.8	1,661,000	16
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	3,400	3,360	pounds	1,810	6,093,000	37
Non-oil	6,200	6,170	pounds	1,750	10,776,000	5
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	205,000	204,000	bushels	38.0	7,755,000	6
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	101,500	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	100,600	bushels	149.1	14,996,000	9
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	32,400	32,000	cwt	17.20	549,000	5
Dry edible peas	-	-	cwt	-	-	-
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	27,500	27,200	tons	28.8	784,000	3
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Traill County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	8,014	18	All cattle, Jan 1, 2016	5,500	49
Number of farms, 2012 [3]	468	37	Beef cows, Jan 1, 2016	2,500	49
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	547.7	42	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,170	35	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,200	19
Average age of operator, 2012 [3]	54.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Walsh County



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

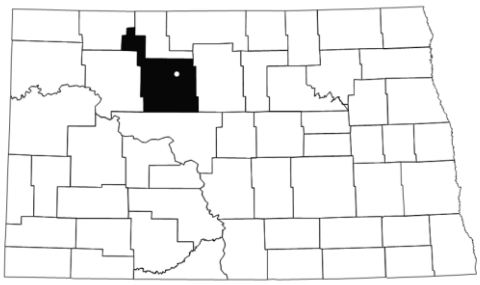
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	227,500	226,500	bushels	47.3	10,706,000	8
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	5,400	5,320	pounds	1,470	7,806,000	29
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	32,500	32,200	pounds	1,770	56,992,000	13
Soybeans	110,000	109,600	bushels	30.4	3,330,000	23
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	28,600	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	27,000	bushels	138.1	3,729,000	22
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	101,500	94,000	cwt	13.10	1,227,000	2
Dry edible peas	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils	-	-	cwt	-	-	-
Sugarbeets	39,600	39,000	tons	28.6	1,114,000	2
Hay						
Alfalfa	(NA)	3,700	tons	2.50	9,300	47
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Walsh County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	10,897	14	All cattle, Jan 1, 2016	10,400	45
Number of farms, 2012 [3]	962	5	Beef cows, Jan 1, 2016	5,700	45
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	802.4	19	Milk cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	834	52	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,600	16
Average age of operator, 2012 [3]	58.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Ward County

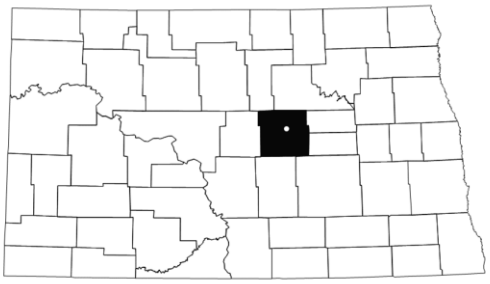


Ward County Extension Agent
Box 5005
Minot, ND 58702-5005
(701) 857-6450
NDSU.Ward.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	306,500	305,500	bushels	49.3	15,067,000	2
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	35,900	35,500	bushels	65.8	2,335,000	6
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	99,000	98,700	pounds	1,780	175,986,000	2
Soybeans	128,500	127,700	bushels	32.3	4,125,000	17
Flaxseed	69,500	69,500	bushels	26.1	1,815,000	1
Corn, all	18,000	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	16,000	bushels	108.7	1,739,000	34
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)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Ward County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	71,275	3	All cattle, Jan 1, 2016	37,000	19
Number of farms, 2012 [3]	961	6	Beef cows, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,073.3	4	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,117	41	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	700	28
Average age of operator, 2012 [3]	55.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	(D)	(D)

Wells County



Wells County Extension Agent
600 Railway St. N. #287
Fessenden, ND 58438-7427
(701) 547-3341
NDSU.Wells.Extension@ndsu.edu

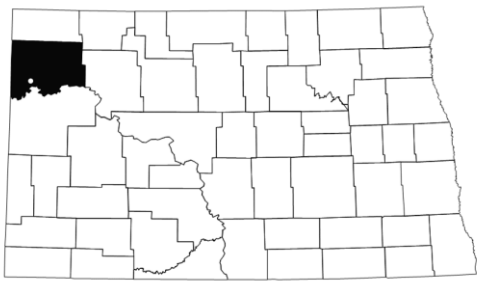
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	170,500	170,100	bushels	49.5	8,417,000	12
Durum	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats	2,400	1,710	bushels	74.9	128,000	26
Sunflower						
Oil	3,800	3,740	pounds	1,640	6,147,000	35
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	214,500	213,500	bushels	27.6	5,891,000	10
Flaxseed	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all	79,800	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	75,500	bushels	104.2	7,870,000	13
Silage	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans	47,500	47,200	cwt	9.50	450,000	6
Dry edible peas	4,200	4,120	cwt	16.90	69,800	25
Lentils	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Sugarbeets	-	-	tons	-	-	-
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Wells County		Rank	Livestock inventory	Num(D)ber of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	4,168	28	All cattle, Jan 1, 2016	18,600	34
Number of farms, 2012 [3]	543	29	Beef cows, Jan 1, 2016	9,500	38
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	738.1	23	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,359	21	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	1,100	20
Average age of operator, 2012 [3]	57.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.

County Highlights, 2015

Williams County

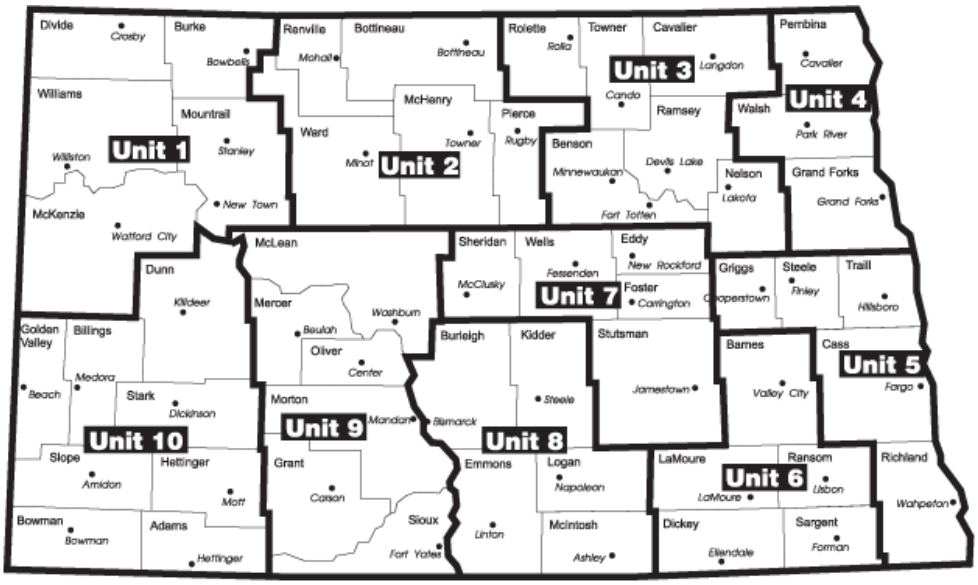


Williams County Extension Agent
Box 1109
Williston, ND 58802-1109
(701) 577-4595
NDSU.Williams.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state [1]
Wheat						
Spring	88,000	87,800	bushels	35.3	3,095,000	40
Durum	323,000	319,000	bushels	33.3	10,622,000	1
Winter	13,000	12,700	bushels	31.6	401,000	7
Barley	36,200	34,800	bushels	54.0	1,878,000	9
Oats	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower						
Oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Non-oil	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed	13,800	13,600	bushels	17.3	235,000	11
Corn, all	3,800	(NA)	bushels	(NA)	(NA)	(NA)
Grain	(NA)	3,120	bushels	71.8	224,000	48
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	75,000	74,400	cwt	12.80	954,000	1
Sugarbeets	1,800	1,700	tons	30.6	52,000	8
Hay						
Alfalfa	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
All other	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Williams County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2015 [2]	35,294	5	All cattle, Jan 1, 2016	21,000	32
Number of farms, 2012 [3]	758	14	Beef cows, Jan 1, 2016	12,800	28
Land in farms, 2012 (1,000 acres) [3]	1,063.1	6	Milk cows, Jan 1, 2016	-	-
Average size of farm, 2012 (acres) [3]	1,403	16	Sheep and lambs, Jan 1, 2016	(D)	(D)
Average age of operator, 2012 [3]	60.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2014	300	18

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. [1] Crop rank based on production. [2] Population Division, U. S. Census Bureau. [3] 2012 Census of Agriculture.



NDSU Extension Service
Director's Office
Mailing address: NDSU Dept 7000, P O Box 6050
Fargo, ND 58108-6050
Physical address: Morrill Hall 311, NDSU
(701) 231-8944
NDSU.ExtensionDirectorsOffice@ndsu.edu

SERVICES

Photo: Soybean test plot, NDSU Extension Service

Regional and State Field Offices

Customer Service

Products and Services

Region/Regional Director Field Office	Deputy Regional Directors/ State Statisticians	Office Address	Phone
Upper Midwest Region Greg Thessen, Regional Director	Doug Hartwig, Deputy Director Cindy Adamson, Deputy Director	210 Walnut St., Suite 833, Des Moines, IA 50309	515-284-4340
Minnesota Field Office	Dan Lofthus, State Statistician	375 Jackson Street, Suite 610, Saint Paul, MN 55101	651-728-3113
Wisconsin Field Office	Greg Bussler, State Statistician	2811 Agriculture Drive, Madison, WI 53718-6777	608-224-4848
Heartland Region Todd Ballard, Regional Dir.	Troy Marshall, Deputy Director	9700 Page Ave, Suite 400, Ollivette, MO 63132	314-595-9594
Illinois Field Office	Mark Schleusener, State Stat.	IL Dept. of Ag Bldg., Rm 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
Northern Plains Region Dean Groskurth, Regional Dir.	Patrick Boyle, Deputy Director Nick Streff, Deputy Director	Room 263, Federal Bldg, 100 Centennial Mall N., Lincoln, NE 68508	402-437-5541
Kansas Field Office	Vacant	3705 Miller Parkway, Manhattan, KS 66503	800-582-6443
North Dakota Field Office	Darin Jantzi, State Statistician	1805 NDSU Research Park Dr., Research 2 Bldg, Fargo, ND 58102	701-412-5953
South Dakota Field Office	Erik Gerlach, State Statistician	4301 West 57th St., Suite 103, Sioux Falls, SD 57108	605-212-9832
Mountain Region Bill Meyer, Regional Director	Rodger Ott, Deputy Director Leslee Lohrenz, Deputy Director	One Denver Federal Ctr., Bldg 67, Room 630, Denver, CO 80225	303-236-2300
Arizona Field Office	Dave DeWalt, State Statistician	230 N. First Avenue, Suite 302-A, Phoenix, AZ 85003-1723	602-280-8850
Montana Field Office	Eric Sommer, State Statistician	10 West 15th St., Suite 3100, Helena, MT 59626	406-441-1240
New Mexico Field Office	Lonnie Bustillos, State Statistician	P O Box 1809, Las Cruces, NM 88004	575-522-6023
Utah Field Office	John Hilton, State Statistician	350 S. Main St., Room 100, Salt Lake City, UT 84101	801-524-5003
Wyoming Field Office	Rhonda Brandt, State Statistician	308 W 21st St., 3rd Floor, Cheyenne, WY 82001	307-432-5600
Northwest Region Chris Mertz, Regional Dir.	Dennis Koong, Deputy Director Steve Anderson, Deputy Director	112 Henry St. NE, Suite 202, Olympia, WA 98506	360-709-2400
Alaska Field Office	Sue Benz, Survey Statistician	1150 S. Colony Way, Suite #11, Palmer, AK 99645	907-745-4272
Idaho Field Office	Vince Matthews, State Statistician	550 W Fort St, Suite 180, Boise ID 83724-0101	208-334-1507
Oregon Field Office	Dave Losh, State Statistician	620 SW Main Street, Room 229, Portland, OR 97205-3349	503-326-2131
Pacific Region Chris Messer, Regional Director	Curt Stock, Deputy Director Travis Averill, Deputy Director	650 Capitol Mall, Suite 6-100, Sacramento, CA 95814	916-498-5161
Hawaii Field Office	Kathy King, State Statistician	Unit Box 50026, 300 Ala Moana Blvd, Suite 7-118, Honolulu, HI 96850	808-522-8080
Nevada Field Office	Scot Rumburg, State Statistician	405 South 21st St., Sparks, NV 89431	775-353-3714
Northeastern Region King Whetstone, Regional Dir.	Kevin Pautler, Deputy Director Bob McEwen, Deputy Director	4050 Crums Mill Road, Suite 203, Harrisburg, PA 17112-2875	717-787-3904
Delaware Field Office	Judy Mcdermott, State Statistician	Delaware Dept. of Ag Bldg, 2320 S. Dupont Hwy, Dover, DE 19901	302-698-4537
Maryland Field Office	Dale Hawks, State Statistician	50 Harry S Truman Parkway, Suite 210, Annapolis, MD 21401	410-841-5740
New England Field Office	Gary Keough, State Statistician	53 Pleasant St., Room 3450, Concord, NH 03303	603-224-9639
New Jersey Field Office	Bruce Eklund, State Statistician	Rm 205 Health & Ag Bldg, 369 S. Warren St., Trenton, NJ 08625	609-292-6385
New York Field Office	Blair Smith, State Statistician	10B Airline Drive, Albany, NY 12235	518-457-5570
Eastern Mountain Region Dave Knopf, Regional Director	Barry Adams, Deputy Director Scott Lemmons, Deputy Director	601 West Broadway, Room 645, Louisville, KY 40202	502-582-5293
North Carolina Field Office	Dee Webb, State Statistician	2 W. Edenton St., Raleigh, NC 27601-1085	919-856-4394
Tennessee Field Office	Debra Kenerson, State Stat.	Holeman Office Bldg., Ellington Ag Ctr., 440 Hogan Rd. Nashville, TN 37220- 1626	615-781-5300
Virginia Field Office	Herman Ellison, State Statistician	Room LL20, 102 Governor St., Richmond, VA 23219	804-771-2493
West Virginia Field Office	Charmaine Wilson, State Stat.	1900 Kanawha Blvd. E., Charleston, WV 25305	304-345-5958
Southern Region Jim Ewing, Regional Director	Kathy Broussard, Deputy Director Jacqueline Moore, Deputy Dir.	Suite 100, 355 E. Hancock Ave., Stephens Federal Bldg, Athens, GA 30601	706-546-2236
Alabama Field Office	Cynthia Price, State Statistician	Sterling Centre, Suite 200, 4121 Carmichael Road, Montgomery, AL 36106- 2872	334-279-3555
Florida Field Office	Mark Hudson, State Statistician	2290 Lucien Way, Suite 300, Maitland, FL 32751	407-648-6013
South Carolina Field Office	Eddie Wells, State Statistician	208-G Wholesale Lane, Columbia, SC 29172	803-765-5333
Great Lakes Region Marlo Johnson, Regional Dir.	Ty Kalaus, Deputy Director Kif Hurlbut, Deputy Director	3001 Coolidge Road, Suite 400, East Lansing, MI 48823	517-324-5300
Indiana Field Office	Greg Matli, State Statistician	Charles A. Halleck Federal Bldg, 230 N. 4th St., Suite 104, Lafayette, IN 47901	765-494-8371
Ohio Field Office	Cheryl Turner, State Statistician	Bromfield Admin. Bldg, Rm 103, 8995 E. Main St, Reynoldsburg, OH 43068	614-728-2100
Delta Region Becky Cross, Regional Director	Eugene Young, Deputy Director Jill Bishop, Deputy Director	10800 Financial Centre Parkway , Suite 110, Little Rock, AR 72211	501-228-9926
Louisiana Field Office	Nathan Crisp, State Statistician	5825 Florida Blvd., Room 1179, Baton Rouge, LA 70806	225-922-1362
Mississippi Field Office	Esmerelda Dickson, State Stat.	121 North Jefferson St., Suite 230, Jackson, MS 39201	601-359-1259
Southern Plains Region Wil Hundl, Regional Director	Joel Moore, Deputy Director Quentin Hart, Deputy Director	Room 500, Federal Bldg., 300 E. 8th St., Austin, TX 78701	512-916-5581
Oklahoma Field Office	Wil Hundl, State Statistician	2800 N. Lincoln Blvd., Room 305, Oklahoma City, OK 73105	405-524-0020

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

The NASS Mission ~

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

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**. Tell us which type of reports you would like to receive: crop weather; crops; livestock; potatoes & vegetables; prices & economics; and/or all reports.
- **CropScape** – 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.

USDA, National Agricultural Statistics Service, North Dakota Field Office

Phone:

800-582-6443

Address:

1805 NDSU Research Park Drive
Research 2 Building
Fargo, ND 58102

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

Products and Services

North Dakota Data Products

North Dakota Agricultural Statistics: Issued annually in August. Comprehensive book of state/county agricultural statistics. Available by mail subscription ($12.00 or complimentary to farm operators) and updated 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.

2012 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; 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

2012 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**. CD-ROM's and/or printed reports are available upon request. For more information on how to order printed reports or CD-ROMs, contact NASS's North Dakota Field Office.

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 2012 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

2013 Farm and Ranch Irrigation Survey - Displays results from a sample survey of farm and ranch operators who reported using irrigation in the 2012 census.

2014 Organic Production Survey - Provides data on organic agriculture to determine how the growth of organic farming is changing the face of U.S. agriculture.

2013 American Indian Reservations Survey - Presents a thorough report of statistics and demographic data on American Indian reservations.

Index

-A-

Alfalfa (see hay)

-B-

Barley:
- Acreage, yield, production ... 26-27,41
- County estimates ... 42-43
- Marketings ... 90
- Planting/harvest progress ... 28
- Prices received ... 41, 90
- Ranking ... 14-15, 96-97
- Record high and low ... 24
- Stocks ... 41
- Value of production ... 41

Beans, dry edible:
- Acreage, yield, production ... 26-27 61-62
- Classes ... 14-15, 61-62
- County estimates ... 62-63
- Marketings ... 92
- Planting/harvest progress ... 29
- Prices received ... 61, 92
- Ranking ... 14-15, 96, 98
- Record high/low ... 24
- Value of production ... 61

Bees (see honey and bees)

-C-

Canola:
- Acreage, yield, production ... 26-27, 51
- County estimates ... 51-52
- Marketings ... 91
- Planting/harvest progress ... 28
- Prices received ... 51, 91
- Ranking ... 14-15, 96-97
- Record high and low ... 24
- Value of production ... 51

Cattle and calves:
- Calf crop ... 14, 78-79
- Cattle on feed ... 79
- County inventory ... 80-81
- Grazing fee rates ... 79
- Inventory ... 79-81
- Prices received ... 79
- Production, disposition, income ... 79
- Ranking ... 14-15, 96, 98
- Record high/low ... 78
- Summary ... 78
- Value ... 79

Corn:
- Acreage, yield, production ... 26-27, 57
- Biotechnology Varieties ... 58
- County estimates ... 57, 59-60
- Marketings ... 93
- Planting/harvest progress ... 29
- Prices received ... 57, 93
- Ranking ... 14-15, 96-97
- Record high/low ... 24

Corn continued:
- Silage ... 57, 60
- Stocks ... 58
- Value of production ... 57

County highlights ... 97-125

Crops (also see specific commodity)
- Annual summary ... 26-27
- County highlights ... 97-125
- Planting/harvest progress ... 28-29
- Prices received ... 89-93
- Principal crops ... 14, 25
- Record high/low ... 24-25
- State highlights ... 96
- Usual planting/harvested dates ... 20

-D-

Dairy (see milk)

District offices, Extension ... 125

-E-

Expenditures, farm production ... 94

-F-

Farms:
- Number of farms ... 11-13, 96, 99-125
- Land in farms ... 11-13, 96, 99-125
- Size ... 11-13, 96, 99-125

Flaxseed:
- Acreage, yield, production ... 26-27, 55
- County estimates ... 55-56
- Marketings ... 91
- Planting/harvest progress ... 28
- Prices received ... 55, 91
- Ranking ... 14-15, 96-97
- Record high/low ... 24
- Value of production ... 55

-G-

Grain storage capacity ... 14, 25

Grazing fee rates ... 79

Growing season:
- Growing degree days ... 21
- Highlights ... 18
- Length ... 21
- Precipitation ... 18-19
- Temperature ... 20
- Topsoil moisture ... 18
- Usual planting/harvesting dates ... 20

-H-

Harvest progress ... 28-29

Hay:
- Acreage, yield, production ... 26-27, 73
- County estimates ... 73-75
- Marketings ... 93
- New seedings of alfalfa ... 73
- Prices received ... 73, 93

Hay continued:
- Ranking ... 14, 96, 98
- Record high/low ... 25
- Stocks ... 73
- Value of production ... 73

Hogs and pigs:
- County Inventory ... 86
- Inventory ... 85
- Pig crop ... 14, 78, 85
- Pigs per litter ... 85
- Production, disposition, income ... 85
- Ranking ... 14, 96, 98
- Record high and low ... 78
- Sows farrowing ... 85
- Summary ... 78
- Value ... 85

Honey and bees:
- Colonies ... 84
- Prices received ... 84, 89
- Production ... 84
- Ranking ... 14
- Record high/low ... 78
- Stocks ... 84
- Summary ... 78
- Value ... 84

-L-

Land:
- In farms ... 11-13
- Cash rents ... 88

Lentils:
- Acreage, yield, production ... 26-27, 66
- County estimates ... 67
- Prices received ... 66, 89
- Ranking ... 14, 96
- Record high/low ... 25
- Value of production ... 66

Livestock:
- County highlights ... 98-125
- Prices received ... 89
- Ranking ... 14-15, 96, 98
- Record high/low ... 78
- Red meat production ... 78
- State highlights ... 96
- Summary ... 78

-M-

Milk:
- Cows and production ... 82
- Fat test ... 82
- Production, disposition, income ... 82
- Prices received ... 82, 89
- Ranking ... 14-15, 96, 98
- Record high/low ... 78
- Summary ... 78
- Value ... 82

Index continued

-N-

Navy Beans (see Beans, Dry Edible)

Non-oil sunflower (see sunflower)

-O-

Oats:
Acreage, yield, production...26-27, 44
County estimates.....45-46
Marketings.....91
Planting/harvest progress.....28
Prices received.....44, 91
Ranking.....14-15, 96-97
Record high/low.....24
Stocks 44
Value of production 44

Oil sunflower (see sunflower)

-P-

Peas, dry edible:
Acreage, yield, production... 26-27,64
County estimates.....64-65
Planting/harvest progress.....28
Prices received.....64, 89
Ranking 14, 96, 98
Record high/low.....25
Value of production 64

Pinto beans (see Beans, Dry Edible)

Planting progress.....28-29

Potatoes:
Acreage, yield, production...26-27, 68
Certified seed 69
Production, Disposition, Income.....68
Grading categories.....70
Marketings.....93
Planting/harvest progress.....29
Prices received.....93
Ranking 14, 96
Record high/low.....25
Size categories.....70
Stocks 69
Types 26-27, 68-69
Varieties 69
Value of production/sales.....68

Precipitation 18-19

Prices:
Indexes of prices received.....89
Marketings.....90-93
Prices paid 94
Prices received.....89-93
Summary.....89

Principal crops 14, 24- 25

Products and services:
Customer service 129
Products and services.....130-131

-R-

Ranking 14-15, 96-98

Rents, cash 88

-S-

Safflower:
Acreage, Yield, production..... 26-27
Ranking 14

Sheep and lambs:
County inventory..... 84
Inventory..... 83
Lamb crop..... 14, 78, 83
Ranking 14-15, 96, 98
Record high/low..... 78
Summary 78
Value 83
Wool 14, 83, 89

Soybeans:
Acreage, yield, production .. 26-27, 53
Biotechnology varieties..... 53
County estimates..... 53-54
Marketings 91
Planting/harvest progress 29
Prices received 53, 91
Ranking 14-15, 96-97
Record high/low..... 24
Stocks..... 53
Value of production..... 53

Sugarbeets:
Acreage, yield, production .. 26-27, 71
County estimates..... 71-72
Planting/harvesting progress 29
Prices received 71, 89
Ranking 14, 96, 98
Record high/low..... 25
Sucrose content..... 72
Value of production..... 71

Sunflower:
Acreage, yield, production .. 26-27, 47
County estimates..... 47, 49-50
Marketings 92
Planting/harvest progress 29
Prices received 92
Ranking 14-15, 96-97
Record high/low..... 24
Stocks..... 48
Types..... 26-27, 47-48
Value of production..... 47

-T-

Temperature..... 20

-U-

USDA, NASS:
North Dakota Field Office 1
Regional/State field offices 128

-W-

Weather summary..... 18
(also see **growing season**)

Wheat, all:
Acreage, yield, production...26-27, 30
Marketings.....90
Prices received.....30, 90
Ranking.....14, 96
Record high/low 24
Stocks 30
Value of production 30

Wheat, Durum:
Acreage, yield, production...26-27, 35
County estimates 36-37
Planting/harvest progress 28
Prices received.....35, 90
Ranking.....14-15, 96-97
Record high/low 24
Stocks 35
Value of production 35
Varieties 38

Wheat, spring:
Acreage, yield, production...26-27, 31
County estimates 32-33
Planting/harvest progress 28
Prices received.....31, 90
Ranking.....14-15, 96-97
Record high/low 24
Value of production 31
Varieties 34

Wheat, winter:
Acreage, yield, production...26-27, 39
County estimates 39-40
Prices received.....39, 90
Ranking.....14, 96-97
Record high/low 24
Value of production 39
Varieties 39

Wool (see Sheep and Lambs)