



# NEWS RELEASE

United States Department of Agriculture  
**NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE**  
**MONTANA FIELD OFFICE**

10 West 15<sup>th</sup> Street, Suite 3100, Helena, MT 59626  
Cooperating with the Montana Department of Agriculture



FOR IMMEDIATE RELEASE  
February 21, 2018

Contact: Eric Sommer  
(800) 835-2612

## 2017 ALFALFA SEED PRODUCTION

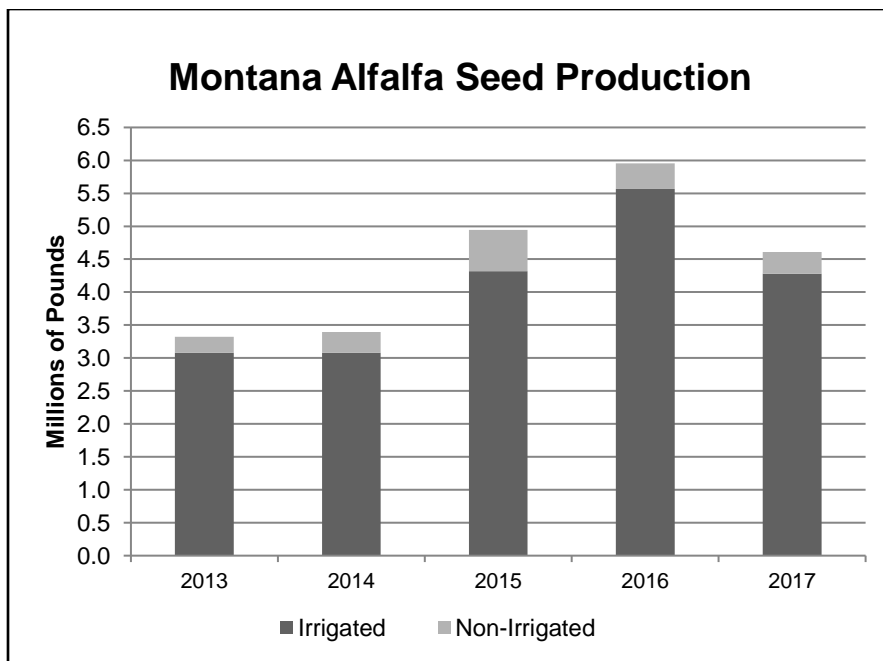
Alfalfa seed production in Montana for 2017 is estimated at 4.61 million pounds, a decrease of 23 percent, or 1,347,000 pounds from last year's production estimate. Harvested acreage totaled 12,800 acres, an increase of 200 acres from 2016. Of that, 9,100 harvested acres were irrigated, compared with 3,700 non-irrigated acres. On average, producers harvested 360 pounds of alfalfa seed per acre, down from 473 pounds in 2016. The irrigated yield, at 470 pounds per acre, was down 135 pounds from last year, while the non-irrigated yield decreased from 115 pounds per acre in 2016 to 90 pounds per acre in 2017.

Producers who used leaf cutter bees used an average of 3.2 gallons of bees per acre, an increase of 0.1 gallon from the rate of bees used in 2016. Leaf cutter bees were used on 87 percent of the reported irrigated acreage this year, compared with 85 percent last year.

The average price received for the 2017 crop was \$2.29 per pound, down \$0.04 from last year's average price.

**Montana Leaf Cutter Bees 2014-2017**

Year	Total	Irrigated	
	Gallons of Bees per Acre	Percent of Acreage	Gallons Used per Acre
2014	3.1	90%	3.1
2015	2.9	92%	2.9
2016	3.1	85%	3.2
2017	3.2	87%	3.2



NASS provides accurate, timely, and useful statistics in service to U.S. agriculture. We invite you to provide occasional feedback on our products and services. Sign up at <http://usda.mannlib.cornell.edu/subscriptions> and look for "NASS Data User Community."

USDA is an equal opportunity provider, employer and lender. To file a complaint of discrimination, write: USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Ave., S.W., Washington, D.C. 20250-9410 or call (800) 795-3272 (voice), or (202) 720-6382 (TDD).

**Alfalfa Seed Acreage, Yield, Production, and Value for Montana from 2008-2017 <sup>1/</sup>**

Year	TOTAL					IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Harvested Acres	Yield	Total	Price/Pound	Total Value	Harvested Acres	Yield	Total	Harvested Acres	Yield	Total
		Pounds					Pounds	Pounds			
2008	8,900	383	3,406,000	\$1.95	\$6,641,700	6,100	507	3,093,000	2,800	112	314,000
2009	7,100	459	3,259,000	\$1.94	\$6,322,460	5,900	499	2,944,000	1,200	262	314,000
2010	7,000	465	3,258,000	\$1.66	\$5,408,280	6,600	486	3,208,000	400	125	50,000
2011	6,600	415	2,742,000	\$2.02	\$5,538,840	4,900	496	2,430,000	1,700	183	311,000
2012	7,000	403	2,820,000	\$2.11	\$5,950,200	4,300	600	2,580,000	2,700	89	240,000
2013	9,400	353	3,320,000	\$1.54	\$5,112,800	7,000	440	3,080,000	2,400	100	240,000
2014	10,000	340	3,395,000	\$2.36	\$8,012,200	7,000	440	3,080,000	3,000	105	315,000
2015	12,000	412	4,944,000	\$2.46	\$12,162,240	7,200	600	4,320,000	4,800	130	624,000
2016	12,600	473	5,957,000	\$2.33	\$13,879,810	9,200	605	5,566,000	3,400	115	391,000
2017	12,800	360	4,610,000	\$2.29	\$10,556,900	9,100	470	4,277,000	3,700	90	333,000

1/ Totals may not add due to rounding.

**Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2017 <sup>1/</sup>**

District	TOTAL			IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Acres	Yield	Production	Acres	Yield	Production	Acres	Yield	Production
		Pounds			Pounds	Pounds			
Northwest	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	4,100	498	2,041,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	8,700	295	2,569,000	9,100	470	4,277,000	3,700	90	333,000
<b>Montana</b>	<b>12,800</b>	<b>360</b>	<b>4,610,000</b>	<b>9,100</b>	<b>470</b>	<b>4,277,000</b>	<b>3,700</b>	<b>90</b>	<b>333,000</b>

1/ Totals may not add due to rounding.

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

**Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2016 <sup>1/</sup>**

District	TOTAL			IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Acres	Yield	Production	Acres	Yield	Production	Acres	Yield	Production
		Pounds			Pounds	Pounds			
Northwest	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Central	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	1,600	256	410,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southwest	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Central	4,900	770	3,772,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	3,600	254	916,000	1,000	604	604,000	2,600	120	312,000
Other	2,500	344	859,000	8,200	605	4,962,000	800	99	79,000
<b>Montana</b>	<b>12,600</b>	<b>473</b>	<b>5,957,000</b>	<b>9,200</b>	<b>605</b>	<b>5,566,000</b>	<b>3,400</b>	<b>115</b>	<b>391,000</b>

1/ Totals may not add due to rounding.

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