



NEWS RELEASE

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

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



FOR IMMEDIATE RELEASE
March 1, 2019

Contact: Eric Sommer
(800) 835-2612

2018 ALFALFA SEED PRODUCTION

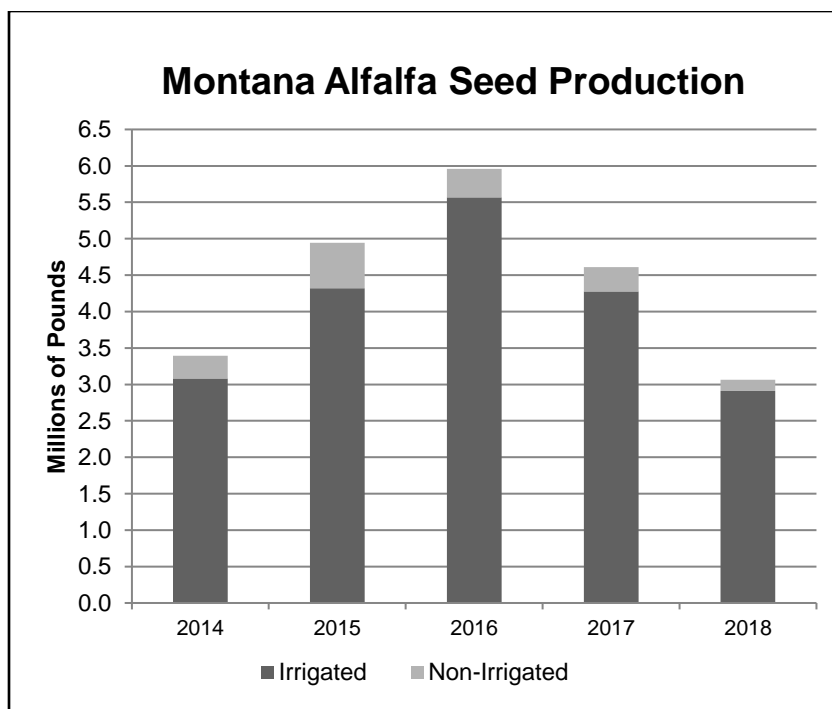
Alfalfa seed production in Montana for 2018 is estimated at 3.06 million pounds, a decrease of 34 percent, or 1,547,000 pounds from last year's production estimate. Harvested acreage totaled 7,700 acres, a decrease of 5,100 acres from 2017. Of that, 6,000 harvested acres were irrigated, compared with 1,700 non-irrigated acres. On average, producers harvested 398 pounds of alfalfa seed per acre, up from 360 pounds in 2017. The irrigated yield, at 485 pounds per acre, was up 15 pounds from last year, while the non-irrigated yield, at 90 pounds per acre, was unchanged from last year.

Producers who used leaf cutter bees used an average of 3.6 gallons of bees per acre, an increase of 0.4 gallon from the rate of bees used in 2017. Leaf cutter bees were used on 91 percent of the reported irrigated acreage this year, compared with 87 percent last year.

The average price received for the 2018 crop was \$2.16 per pound, down \$0.13 from last year's average price.

Montana Leaf Cutter Bees 2015-2018

Year	Total	Irrigated	
	Gallons of Bees Used per Acre	Percent of Acreage	Gallons of Bees Used per Acre
2015	2.9	92%	2.9
2016	3.1	85%	3.2
2017	3.2	87%	3.2
2018	3.6	91%	3.6



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 2009-2018 ^{1/}

Year	TOTAL					IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Harvested Acres	Yield	Production	Price/Pound	Total Value	Harvested Acres	Yield	Production	Harvested Acres	Yield	Production
		Pounds					Pounds			Pounds	
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
2018	7,700	398	3,063,000	\$2.16	\$6,616,080	6,000	485	2,910,000	1,700	90	153,000

1/ Totals may not add due to rounding.

Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2018 ^{1/}

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	1,000	344	344,000	(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	3,400	557	1,894,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	2,000	172	343,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	1,300	371	482,000	6,000	485	2,910,000	1,700	90	153,000
Montana	7,700	398	3,063,000	6,000	485	2,910,000	1,700	90	153,000

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, 2017 ^{1/}

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
Montana	12,800	360	4,610,000	9,100	470	4,277,000	3,700	90	333,000

1/ Totals may not add due to rounding.

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