



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
February 13, 2017

Contact: Eric Sommer
(800) 835-2612

2016 ALFALFA SEED PRODUCTION

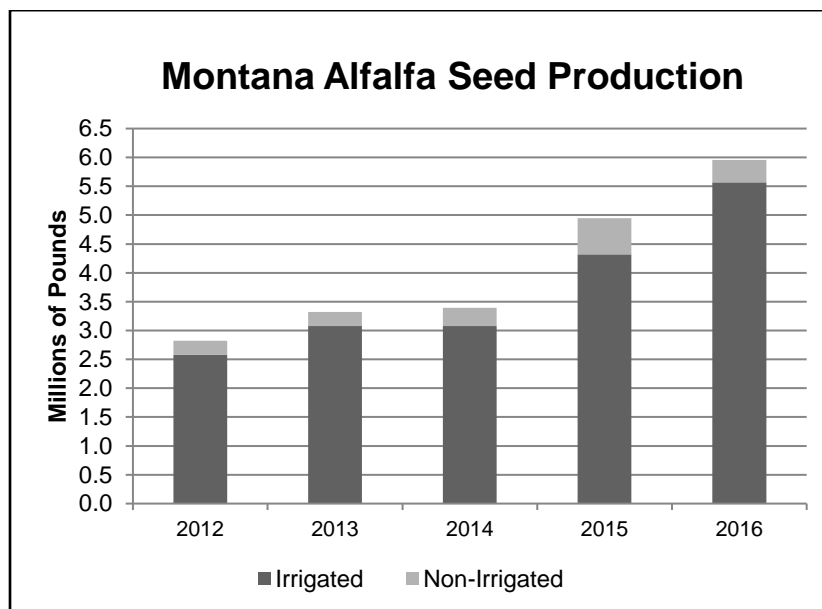
Alfalfa seed production in Montana for 2016 is estimated at 5.96 million pounds, an increase of 20 percent, or 1,013,000 pounds from last year's production estimate. Harvested acreage totaled 12,600 acres, an increase of 600 acres from 2015. Of that, 9,200 harvested acres were irrigated, compared with 3,400 non-irrigated acres. On average, producers harvested 473 pounds of alfalfa seed per acre, up from 412 pounds in 2015. The irrigated yield, at 605 pounds per acre, was up 5 pounds from last year, while the non-irrigated yield decreased from 130 pounds per acre in 2015 to 115 pounds per acre in 2016.

Producers who used leaf cutter bees used an average of 3.1 gallons of bees per acre, an increase of 0.2 gallon from the rate of bees used in 2015. Leaf cutter bees were used on 85 percent of the reported irrigated acreage this year, compared with 92 percent last year.

The average price received for the 2016 crop was \$2.33 per pound, down \$0.13 from last year's average price.

Montana Leaf Cutter Bees 2013-2016

Year	Total	Irrigated	
	Gallons of Bees per Acre	Percent of Acreage	Gallons Used per Acre
2013	2.7	82%	2.8
2014	3.1	90%	3.1
2015	2.9	92%	2.9
2016	3.1	85%	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 2005-2016 ^{1/}

Year	TOTAL					IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Harvested Acres	Yield	Total	Price/Pound	Total Value	Harvested Acres	Yield	Total	Harvested Acres	Yield	Total
		Pounds					Pounds			Pounds	
2005	6,100	413	2,519,000	\$1.13	\$2,846,470	5,100	450	2,295,000	1,000	224	224,000
2006	10,700	399	4,270,000	\$1.13	\$4,825,100	6,500	518	3,367,000	4,200	215	903,000
2007	12,200	360	4,391,000	\$1.34	\$5,883,940	7,000	533	3,731,000	5,200	127	660,000
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

1/ Totals may not add due to rounding.

Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2016 ^{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	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
Montana	12,600	473	5,957,000	9,200	605	5,566,000	3,400	115	391,000

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, 2015 ^{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)	--	--	--
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)	--	--	--
South Central	4,100	623	2,556,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	4,800	245	1,174,000	800	797	638,000	4,000	134	536,000
Other	3,100	392	1,214,000	6,400	575	3,682,000	800	110	88,000
Montana	12,000	412	4,944,000	7,200	600	4,320,000	4,800	130	624,000

1/ Totals may not add due to rounding.

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