



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 15, 2022

Contact: Eric Sommer
(800) 835-2612

2021 ALFALFA SEED PRODUCTION

Alfalfa seed production in Montana for 2021 is estimated at 2.40 million pounds, an increase of 38 percent, or 663,000 pounds from last year's production estimate. Harvested area totaled 4,000 acres, an increase of 300 acres from 2020. On average, producers harvested 600 pounds of alfalfa seed per acre, up from 469 pounds per acre in 2020.

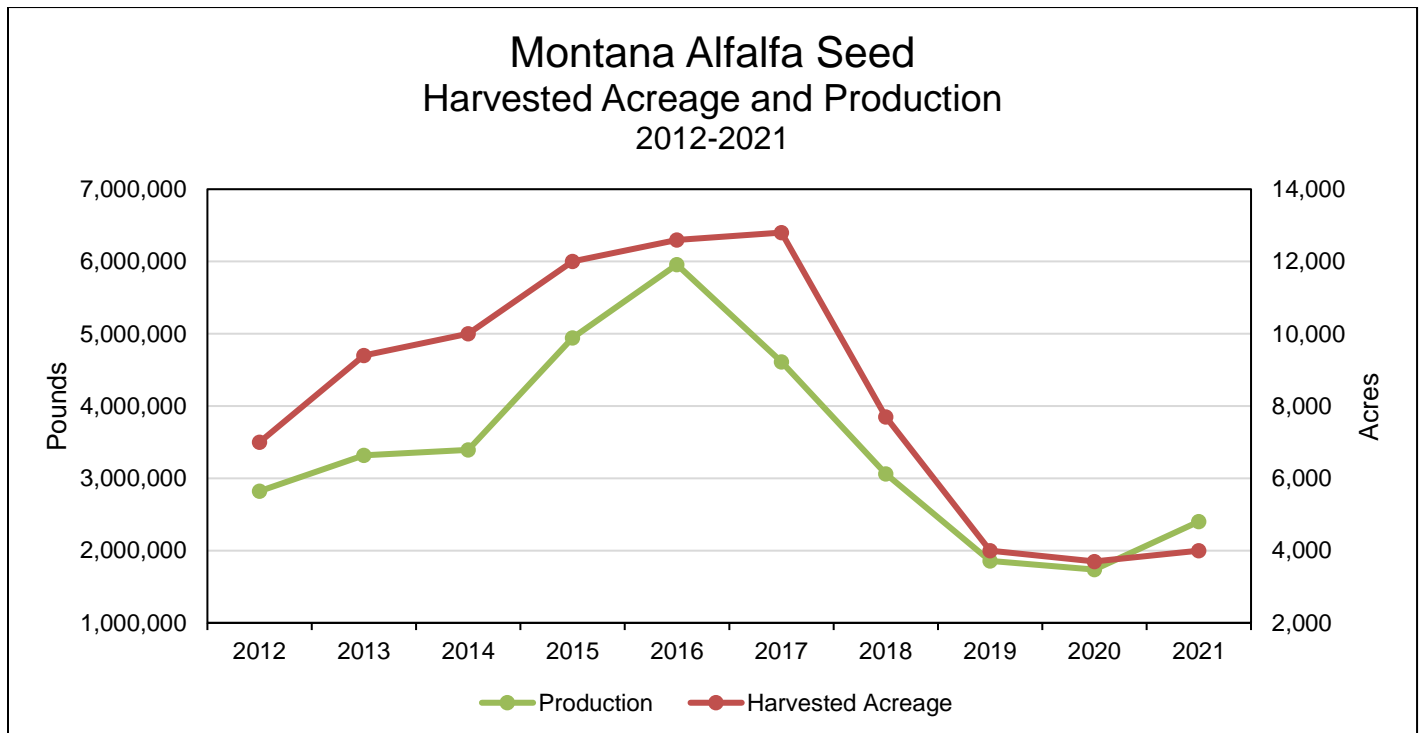
Producers who used leaf cutter bees used an average of 3.4 gallons of bees per acre, a decrease of 0.5 gallon from the rate of bees used in 2020. Leaf cutter bees were used on 97 percent of the reported irrigated acreage this year, compared with 99 percent last year.

The average price received for the 2021 crop was \$2.18 per pound, up \$0.27 from last year's average price.

Montana Leaf Cutter Bees 2018-2021

Year	Total	Irrigated	
	Gallons of Bees Used per Acre	Percent of Acreage	Gallons of Bees Used per Acre
2018	3.6	91%	3.6
2019	4.6	100%	4.6
2020	3.9	99%	3.9
2021	3.4	97%	3.4

**Montana Alfalfa Seed
Harvested Acreage and Production
2012-2021**



Alfalfa Seed Acreage, Yield, Production, and Value for Montana from 2012-2021 ^{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	
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
2019	4,000	464	1,857,000	\$2.25	\$4,178,250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2020	3,700	469	1,737,000	\$1.91	\$3,317,670	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2021	4,000	600	2,400,000	\$2.18	\$5,232,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

1/ Totals may not add due to rounding.

Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2021 ^{1/}

District	TOTAL			IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Harvested Acres	Yield	Production	Harvested Acres	Yield	Production	Harvested 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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	700	616	431,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	3,300	597	1,969,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	4,000	600	2,400,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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, 2020 ^{1/}

District	TOTAL			IRRIGATED			NON-IRRIGATED		
	Harvested Acres	Yield	Production	Harvested Acres	Yield	Production	Harvested 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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	700	356	249,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	3,000	496	1,488,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	3,700	469	1,737,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

1/ Totals may not add due to rounding.

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