



NEWS RELEASE

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

P.O. BOX 150969 · Lakewood, CO 80215-0969
Cooperating with the Montana Department of Agriculture



FOR IMMEDIATE RELEASE
February 14, 2023

Contact: Eric Sommer
(800) 392-3202

2022 ALFALFA SEED PRODUCTION

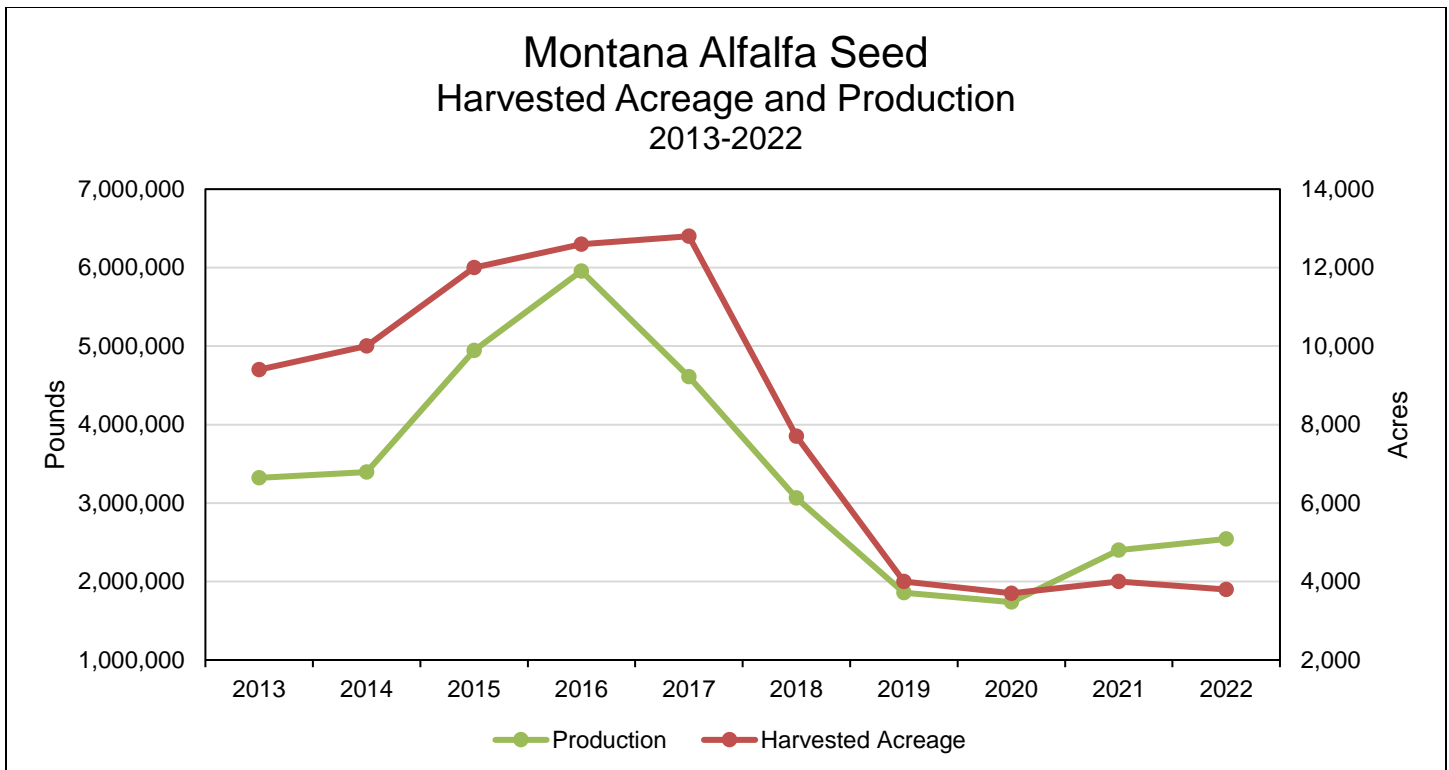
Alfalfa seed production in Montana for 2022 is estimated at 2.54 million pounds, an increase of 6 percent, or 142,000 pounds from last year's production estimate of 2.40 million pounds. Harvested area totaled 3,800 acres, a decrease of 200 acres from 2021. On average, producers harvested 669 pounds of alfalfa seed per acre, up from 600 pounds per acre in 2021.

Producers who used leaf cutter bees used an average of 3.3 gallons of bees per acre, a decrease of 0.1 gallon from the rate of bees used in 2021. Leaf cutter bees were used on 100 percent of the reported irrigated acreage this year, compared with 97 percent last year. Leaf cutter bees were reportedly used on a very small percentage of non-irrigated acreage in 2022.

The average price received for the 2022 crop was \$2.68 per pound, up \$0.50 from last year's average price, making the 2022 value of production \$6.81 million, compared with \$5.23 million in 2021.

Montana Leaf Cutter Bees 2019-2022

Year	Total	Irrigated	
	Gallons of Bees Used per Acre	Percent of Acreage	Gallons of Bees Used per Acre
2019	4.6	100%	4.6
2020	3.9	99%	3.9
2021	3.4	97%	3.4
2022	3.3	100%	3.3



Alfalfa Seed Acreage, Yield, Production, and Value for Montana from 2013-2022 ^{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	
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)
2022	3,800	669	2,542,000	\$2.68	\$6,812,560	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

1/ Totals may not add due to rounding.

Alfalfa Seed Acreage, Yield, and Production by District, 2022 ^{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	700	391	274,000	(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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	3,100	732	2,268,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	3,800	669	2,542,000	(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, 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.