



# National Hemp Report

ISSN: 2831-5545

---

Released April 17, 2025, by the National Agricultural Statistics Service (NASS), Agricultural Statistics Board, United States Department of Agriculture (USDA).

## 2024 Industrial Hemp Value \$445 Million

**All industrial hemp:** In 2024, the value of hemp production in the open and under protection for the United States totaled \$445 million, up 40 percent from 2023.

**Industrial hemp in the open:** Planted area for the Nation in 2024 for all utilizations totaled 45,294 acres, up 64 percent from 2023. The value of hemp production in the open for the United States totaled \$417 million, up 46 percent from last year. Area harvested for all purposes in the open totaled 32,694 acres, up 55 percent from 2023.

**Floral hemp in the open:** United States floral hemp production grown in the open for 2024 was estimated at 20.8 million pounds, up 159 percent from 2023. Area harvested for floral hemp in the open in the United States was estimated at 11,827 acres, up 60 percent from last season. The average yield for 2024 floral hemp in the open was estimated at 1,757 pounds per acre, up 669 pounds from last year. The value of floral hemp grown in the open totaled \$386 million, up 43 percent from 2023.

**Grain hemp in the open:** National production of hemp grown in the open for grain in 2024 totaled 3.41 million pounds, up 10 percent from 2023. Area harvested for hemp grown in the open for grain in the United States was estimated at 4,863 acres, up 22 percent from last season. The average yield for 2024 hemp grown in the open for grain was estimated at 702 pounds per acre, down 77 pounds from last year. The value of hemp grown in the open for grain totaled \$2.62 million, up 13 percent from 2023.

**Fiber hemp in the open:** In 2024, production of hemp grown in the open for fiber was estimated at 60.4 million pounds, up 23 percent from 2023. Area harvested for hemp grown in the open for fiber in the United States was estimated at 18,855 acres, up 56 percent from last season. The average yield for 2024 hemp grown in the open for fiber was estimated at 3,205 pounds per acre, down 848 pounds from last year. The value of hemp grown in the open for fiber totaled \$11.2 million, down 3 percent from 2023.

**Seed hemp in the open:** Production of hemp grown in the open for seed in 2024 was estimated at 697,000 pounds, down 7 percent from 2023. Area harvested for hemp grown in the open for seed in the United States was estimated at 2,160 acres, up 61 percent from last season. The average yield for 2024 hemp grown in the open for seed was estimated at 323 pounds per acre, down 236 pounds from last year. The value of hemp grown in the open for seed totaled \$16.9 million, up 482 percent from 2023.

**Hemp under protection:** In 2024, hemp growers used 3.52 million square feet under protection for production, up 9 percent from 2023. The 2024 value of hemp production under protection in the United States totaled \$28.7 million, down 13 percent from last year.

Hemp clones and transplants grown under protection in the Nation for 2024 totaled 356,000 plants, down 62 percent from 2023. The value of hemp clones and transplants grown under protection totaled \$446,000, down 49 percent from last year. United States production of floral hemp grown under protection was estimated at 49,420 pounds, down 35 percent from 2023. The value of floral hemp grown under protection totaled \$18.0 million, down 30 percent from last year. Hemp grown under protection for seed totaled 2,364 pounds, up 91 percent from 2023. The value of hemp grown under protection for seed totaled \$10.3 million, up 64 percent from last year.

## Contents

Industrial Hemp Value of Production - United States: 2022-2024 .....	4
Industrial Hemp Grown in the Open Area Planted and Harvested - States and United States: 2022-2024 .....	5
Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022 .....	6
Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023 .....	8
Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024 .....	10
Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022 .....	12
Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023 .....	12
Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2024 .....	12
Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2022 .....	13
Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2023 .....	14
Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2024 .....	15
Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Dried Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024 .....	15
Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022 .....	16
Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023 .....	18
Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024 .....	20
Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Retted Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024 .....	22
Industrial Hemp Grown in the Open for Seed Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - United States: 2022-2024 .....	22
Industrial Hemp Grown Under Protection Area in Production - States and United States: 2022-2024 .....	23

Industrial Hemp Grown Under Protection for Clones or Transplants Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - States and United States: 2022 ..... 24

Industrial Hemp Grown Under Protection for Clones or Transplants Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023-2024 ..... 25

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2022 ..... 26

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2023 ..... 27

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2024 ..... 28

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022 ..... 29

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023 ..... 29

Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2024 ..... 29

Industrial Hemp Grown Under Protection for Seed Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024 ..... 30

Industrial Hemp by Type Yield, Median Yield, Price, and Median Price - United States: 2024 ..... 31

Industrial Floral Hemp Grown in the Open Yield, Median Yield, Price, and Median Price - States and United States: 2024 ..... 32

Hemp Publication Regions - Map ..... 33

Definition of Terms ..... 34

Statistical Methodology ..... 35

Information Contacts ..... 36

## Industrial Hemp Value of Production - United States: 2022-2024

State	In the open value of utilized production	Under protection value of utilized production	Total value of utilized production
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
2022 .....	212,286	33,962	246,248
2023 .....	285,896	32,874	318,770
2024 .....	416,665	28,683	445,348

## Industrial Hemp Grown in the Open Area Planted and Harvested - States and United States: 2022-2024

State	Area planted			Area harvested		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)
Alabama .....	255	250	70	185	215	50
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	20	(D)	(D)	14	(D)	(D)
California .....	910	2,100	3,150	870	1,900	2,600
Colorado .....	1,600	1,350	2,300	480	450	1,100
Connecticut .....	18	(D)	15	15	(D)	14
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	210	47	(D)	125	40	(D)
Georgia .....	105	70	(D)	90	60	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	680	1,270	2,300	445	1,260	2,100
Illinois .....	320	440	680	240	290	255
Indiana .....	(D)	(D)	370	(D)	(D)	280
Iowa .....	115	67	60	105	51	48
Kansas .....	980	1,090	2,150	530	650	900
Kentucky .....	1,400	1,310	2,700	1,300	1,210	2,500
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	23	(D)	10	21	(D)	9
Maryland .....	31	265	(D)	24	265	(D)
Massachusetts .....	26	17	23	23	16	22
Michigan .....	290	(D)	430	265	(D)	350
Minnesota .....	710	1,160	(D)	570	890	(D)
Mississippi .....	55	(D)	(D)	37	(D)	(D)
Missouri .....	1,900	1,750	550	1,400	1,410	210
Montana .....	3,500	2,900	2,400	1,470	2,450	1,500
Nebraska .....	300	280	(D)	280	270	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	82	110	30	38	90	12
New Mexico .....	26	(D)	(D)	15	(D)	(D)
New York .....	310	120	150	120	100	110
North Carolina .....	900	950	850	600	220	480
North Dakota .....	760	740	850	670	730	760
Ohio .....	105	170	(D)	71	120	(D)
Oklahoma .....	(D)	890	2,700	(D)	280	2,200
Oregon .....	2,100	2,300	1,600	1,900	2,050	1,550
Pennsylvania .....	150	300	355	110	250	245
Rhode Island .....	-	-	(D)	-	-	(D)
South Carolina .....	350	175	40	62	135	10
South Dakota .....	2,800	3,200	3,900	2,550	2,900	3,700
Tennessee .....	450	335	315	260	255	240
Texas .....	(D)	250	4,900	(D)	110	1,500
Utah .....	74	50	56	64	39	56
Vermont .....	59	26	19	49	13	19
Virginia .....	650	750	395	500	250	90
Washington .....	375	335	1,850	355	275	1,300
West Virginia .....	35	24	11	30	23	9
Wisconsin .....	870	(D)	460	740	(D)	320
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	4,770	2,589	9,605	1,628	1,812	8,155
United States .....	28,314	27,680	45,294	18,251	21,079	32,694

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	180	370	67	36
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	680	510	347	324
Colorado .....	275	2,340	644	596
Connecticut .....	15	170	3	2
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	75	470	35	28
Georgia .....	87	430	37	12
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	150	870	131	40
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	23	950	22	21
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	1,150	2,360	2,714	2,619
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	20	720	14	3
Maryland .....	19	360	7	5
Massachusetts .....	21	390	8	5
Michigan .....	150	550	83	80
Minnesota .....	455	290	132	78
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	110	360	40	33
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	16	190	3	1
New Mexico .....	9	370	3	3
New York .....	120	120	14	4
North Carolina .....	190	580	110	95
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	41	310	13	10
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	1,900	720	1,368	1,295
Pennsylvania .....	80	320	26	13
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	59	400	24	12
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	240	570	137	104
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	63	360	23	20
Vermont .....	42	360	15	15
Virginia .....	40	450	18	16
Washington .....	210	2,000	420	418
West Virginia .....	29	220	6	4
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	656	483	317	248
United States .....	7,105	954	6,781	6,140

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	31	29.30	1,055	-
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	23	15.90	5,152	-
Colorado .....	48	3.99	2,378	85
Connecticut .....	1	78.80	158	1
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	7	115.00	3,220	2
Georgia .....	25	56.10	673	17
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	91	54.00	2,160	31
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	1	31.10	653	46
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	95	1.46	3,824	32
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	11	40.80	122	74
Maryland .....	2	54.00	270	3
Massachusetts .....	3	122.00	610	-
Michigan .....	3	22.10	1,768	50
Minnesota .....	54	142.00	11,076	31
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	7	71.00	2,343	17
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	2	615.00	615	51
New Mexico .....	-	25.40	76	93
New York .....	10	101.00	404	44
North Carolina .....	15	37.20	3,534	6
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	3	183.00	1,830	-
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	73	53.00	68,635	17
Pennsylvania .....	13	118.00	1,534	45
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	12	21.70	260	1
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	33	16.40	1,706	4
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	3	104.00	2,080	91
Vermont .....	-	235.00	3,525	-
Virginia .....	2	58.20	931	11
Washington .....	2	57.20	23,910	13
West Virginia .....	2	110.00	440	30
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	69	137.00	33,958	65
United States .....	641	29.10	178,900	31

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	1,210	1,380	1,670	1,668
Colorado .....	235	1,720	404	372
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	35	520	18	17
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	255	390	99	41
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	1,150	2,370	2,726	2,723
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	14	410	6	1
Massachusetts .....	16	140	2	2
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	93	550	51	36
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	50	330	17	10
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	8	250	2	2
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	45	810	36	33
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	27	340	9	9
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	1,850	960	1,776	1,687
Pennsylvania .....	73	910	66	62
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	210	750	158	157
Texas .....	64	110	7	2
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	9	220	2	1
Virginia .....	30	350	11	8
Washington .....	160	630	101	71
West Virginia .....	23	130	3	2
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	1,826	474	866	739
United States .....	7,383	1,088	8,030	7,643

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	2	34.80	58,046	-
Colorado .....	32	14.00	5,208	83
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	1	184.00	3,128	66
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	58	145.00	5,945	21
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	3	2.11	5,746	42
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	5	138.00	138	-
Massachusetts .....	-	169.00	338	12
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	15	152.00	5,472	23
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	7	136.00	1,360	15
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	449.00	898	2
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	3	8.21	271	3
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	-	157.00	1,413	-
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	89	68.50	115,560	6
Pennsylvania .....	4	15.50	961	72
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	1	14.10	2,214	-
Texas .....	5	271.00	542	29
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	1	463.00	463	27
Virginia .....	3	50.80	406	19
Washington .....	30	40.30	2,861	38
West Virginia .....	1	69.70	139	3
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	127	78.50	57,986	44
United States .....	387	35.20	269,095	26

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	2,600	2,440	6,344	6,325
Colorado .....	255	1,300	332	275
Connecticut .....	14	2,380	33	32
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	39	580	23	21
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	2,100	2,040	4,284	4,284
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	9	330	3	3
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	250	940	235	78
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	33	350	12	12
Montana .....	-	(X)	-	-
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	12	130	2	2
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	80	600	48	44
North Carolina .....	50	120	6	4
North Dakota .....	650	210	137	137
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	22	650	14	14
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	105	860	90	86
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	210	350	74	73
Texas .....	455	580	264	264
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	19	650	12	12
Virginia .....	76	550	42	22
Washington .....	1,260	710	895	894
West Virginia .....	9	300	3	2
Wisconsin .....	275	600	165	155
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	3,304	2,350	7,766	7,427
United States .....	11,827	1,757	20,784	20,166

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	19	2.70	17,078	7
Colorado .....	57	182.00	50,050	68
Connecticut .....	1	187.00	5,984	2
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	2	171.00	3,591	14
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	-	2.01	8,611	56
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	-	79.60	239	64
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	157	22.50	1,755	-
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	-	17.00	204	-
Montana .....	-	(X)	-	-
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	1,042.00	2,084	13
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	4	37.40	1,646	-
North Carolina .....	2	37.20	149	10
North Dakota .....	-	207.00	28,359	100
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	-	15.30	214	-
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	4	22.20	1,909	67
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	1	5.18	378	-
Texas .....	-	3.07	810	100
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	-	498.00	5,976	1
Virginia .....	20	85.50	1,881	15
Washington .....	1	21.80	19,489	1
West Virginia .....	1	147.00	294	83
Wisconsin .....	10	55.00	8,525	68
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	339	30.50	226,644	29
United States .....	618	19.10	385,870	29

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	890	837	53	11.90	9,967
Bucked .....	2,674	2,596	78	3.12	8,098
Hand Trimmed .....	663	564	99	63.50	35,795
Extracted .....	2,414	2,013	401	54.60	109,888

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	836	762	74	4.41	3,361
Bucked .....	2,375	2,355	20	6.35	14,958
Hand Trimmed .....	608	514	94	87.80	45,130
Extracted .....	3,113	2,917	196	64.80	189,160

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2024**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	2,622	2,519	103	4.29	10,804
Bucked .....	3,951	3,941	10	4.06	15,988
Hand Trimmed .....	1,394	1,331	63	66.90	89,079
Extracted .....	11,279	10,849	430	22.80	247,390

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2022**

Region <sup>1</sup> and United States	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized Production
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 3 .....	979	343	336	336
Region 4 .....	3,418	487	1,663	1,632
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 7 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Regions <sup>2</sup> .....	982	438	430	394
United States .....	5,379	452	2,429	2,362

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2022 (continued)**

Region <sup>1</sup> and United States	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 3 .....	-	0.65	217	88
Region 4 .....	31	1.02	1,671	19
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 7 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Regions <sup>2</sup> .....	36	4.42	1,741	56
United States .....	67	1.54	3,629	35

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Region map on page 33.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2023**

Region <sup>1</sup> and United States	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized Production
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	83	867	72	59
Region 3 .....	1,007	724	729	729
Region 4 .....	1,845	687	1,268	1,215
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 7 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Regions <sup>2</sup> .....	1,051	987	1,037	1,013
United States .....	3,986	779	3,106	3,016

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2023 (continued)**

Region <sup>1</sup> and United States	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	13	1.41	83	-
Region 3 .....	-	1.09	791	29
Region 4 .....	53	0.70	854	73
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 7 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Regions <sup>2</sup> .....	24	0.58	585	-
United States .....	90	0.77	2,313	36

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Region map on page 33.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2024**

Region <sup>1</sup> and United States	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized Production
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 3 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 4 .....	3,957	714	2,827	2,823
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	-	(X)	-	-
Region 7 .....	258	229	59	59
Other Regions <sup>2</sup> .....	648	815	528	510
United States .....	4,863	702	3,414	3,392

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - Regions and United States: 2024 (continued)**

Region <sup>1</sup> and United States	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Region 1 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 2 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 3 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 4 .....	4	0.68	1,933	6
Region 5 .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Region 6 .....	-	(X)	-	-
Region 7 .....	-	1.32	78	33
Other Regions <sup>2</sup> .....	18	1.19	607	40
United States .....	22	0.77	2,618	12

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Region map on page 33.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Grain Dried Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024**

State	Total dried production	Utilized dried production	Dried harvested not sold	Price per dried pound	Value of utilized dried production
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
2022 .....	2,208	2,141	67	1.58	3,393
2023 .....	2,817	2,782	35	0.74	2,062
2024 .....	2,781	2,760	21	0.82	2,270

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	-	(X)	-	-
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	19	120	2	1
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	180	4,570	823	823
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	1,300	5,900	7,670	7,670
Montana .....	630	3,860	2,432	2,432
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	420	2,040	857	857
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	99	1,750	173	172
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	800	2,430	1,944	1,944
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	480	1,320	634	633
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	2,922	2,223	6,495	6,011
United States .....	6,850	3,070	21,030	20,543

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	-	(X)	-	-
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	1	1.78	2	75
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	-	0.13	107	100
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	-	1.30	9,971	22
Montana .....	-	0.11	268	100
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	-	1.86	1,594	93
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	1	2.25	387	-
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	-	0.18	350	37
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	1	0.31	196	43
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	484	2.56	15,398	23
United States .....	487	1.38	28,273	39

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	-	(X)	-	-
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	(X)	-	-
Georgia .....	-	(X)	-	-
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	1,240	3,350	4,154	4,154
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	56	1,810	101	101
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	-	(X)	-	-
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	1,360	5,080	6,909	6,909
Montana .....	2,000	2,740	5,480	5,480
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	225	1,720	387	353
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	2,900	5,490	15,921	15,730
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	220	2,590	570	570
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	4,104	3,787	15,541	12,955
United States .....	12,105	4,053	49,063	46,252

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	-	(X)	-	-
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	(X)	-	-
Georgia .....	-	(X)	-	-
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	-	0.32	1,329	50
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	-	0.31	31	46
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	-	(X)	-	-
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	-	0.15	1,036	21
Montana .....	-	0.13	712	99
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	34	1.35	477	94
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	-	(X)	-	-
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	191	0.15	2,360	23
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	-	0.15	86	80
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	2,586	0.43	5,546	32
United States .....	2,811	0.25	11,577	38

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024**

State	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds per acre)	Total production (1,000 pounds)	Utilized Production (1,000 pounds)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	-	(X)	-	-
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	2,080	5,290	11,003	11,003
Illinois .....	225	2,900	653	453
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	640	2,170	1,389	1,389
Kentucky .....	350	1,990	697	696
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	-	(X)	-	-
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	-	(X)	-	-
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	165	1,180	195	182
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	(X)	-	-
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	2,200	4,470	9,834	9,834
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	3,550	3,840	13,632	13,632
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	1,000	1,970	1,970	1,935
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	-	(X)	-	-
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	8,645	2,436	21,061	20,021
United States .....	18,855	3,205	60,434	59,145

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2024** (continued)

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	-	(X)	-	-
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	-	0.18	1,981	67
Illinois .....	200	0.20	91	77
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	-	0.13	181	100
Kentucky .....	1	0.18	125	100
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	-	(X)	-	-
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	-	(X)	-	-
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	13	0.15	27	30
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	(X)	-	-
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	-	0.06	590	88
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	-	0.26	3,544	38
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	35	0.34	658	87
Utah .....	-	(X)	-	-
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	-	(X)	-	-
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	1,040	0.20	4,038	65
United States .....	1,289	0.19	11,235	65

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown in the Open for Fiber Retted Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024**

State	Total retted production	Utilized retted production	Retted harvested not sold	Price per retted pound	Value of utilized retted production
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
2022 .....	20,011	19,599	412	1.36	26,639
2023 .....	37,955	36,465	1,490	0.27	9,735
2024 .....	41,468	40,467	1,001	0.18	7,156

**Industrial Hemp Grown in the Open for Seed Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - United States: 2022-2024**

State	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized Production
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
2022 .....	812	180	146	133
2023 .....	1,344	559	751	726
2024 .....	2,160	323	697	661

State	Harvested not sold	Price per pound	Value of Utilized Production	Utilized production under Production contract
	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
2022 .....	13	11.20	1,484	23
2023 .....	25	4.01	2,911	83
2024 .....	36	25.60	16,942	80

## Industrial Hemp Grown Under Protection Area in Production - States and United States: 2022-2024

State	Area in Production		
	2022	2023	2024
	(square feet)	(square feet)	(square feet)
Alabama .....	98,900	277,400	43,000
Alaska .....	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	5,700	7,072	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)
California .....	497,000	851,000	1,554,000
Colorado .....	148,027	31,222	118,393
Connecticut .....	56,505	(D)	15,169
Delaware .....	(D)	(D)	(D)
Florida .....	704,862	131,464	217,600
Georgia .....	31,100	(D)	21,900
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	1,250	7,800
Illinois .....	30,395	16,020	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	12,200
Iowa .....	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	86,219	15,826	26,359
Kentucky .....	72,314	72,871	31,635
Louisiana .....	18,500	26,700	16,800
Maine .....	(D)	6,014	(D)
Maryland .....	42,820	12,227	12,227
Massachusetts .....	32,000	14,550	21,908
Michigan .....	28,400	(D)	23,900
Minnesota .....	99,519	148,475	16,510
Mississippi .....	11,500	17,200	3,100
Missouri .....	46,259	7,614	31,555
Montana .....	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	14,610	11,216
Nevada .....	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	12,500	(D)	(D)
New Mexico .....	7,550	(D)	(D)
New York .....	69,985	(D)	10,985
North Carolina .....	108,438	221,406	144,284
North Dakota .....	700	2,399	11,326
Ohio .....	62,400	63,700	27,300
Oklahoma .....	(D)	29,064	52,910
Oregon .....	1,158,094	550,000	251,600
Pennsylvania .....	84,091	26,260	8,218
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	190,500	77,700	62,600
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	101,500	61,558	63,447
Texas .....	331,326	160,000	150,000
Utah .....	39,995	(D)	65,977
Vermont .....	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	37,632	56,688	43,003
Washington .....	40,433	19,700	29,830
West Virginia .....	5,967	11,465	(D)
Wisconsin .....	76,881	59,815	42,260
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	538,731	253,257	371,311
United States .....	4,876,743	3,244,527	3,520,323

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

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown Under Protection for Clones or Transplants Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - States and United States: 2022**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per plant	Value of utilized production
	(1,000 plants)	(1,000 plants)	(1,000 plants)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	-	-	-	-	(X)	-
Connecticut .....	-	-	-	-	(X)	-
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	8	5	3	-	2.41	12
Georgia .....	-	-	-	-	(X)	-
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	40	40	-	-	1.07	43
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	-	-	-	-	(X)	-
Massachusetts .....	-	-	-	-	(X)	-
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	-	-	-	-	(X)	-
Missouri .....	-	-	-	-	(X)	-
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	-	-	-	(X)	-
New Mexico .....	-	-	-	-	(X)	-
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	2	1	1	-	5.01	5
North Dakota .....	-	-	-	-	(X)	-
Ohio .....	-	-	-	-	(X)	-
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	-	-	-	-	(X)	-
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	-	-	-	-	(X)	-
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	1,213	1,202	11	83	0.56	678
United States .....	1,263	1,248	15	80	0.59	738

- Represents zero.

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

(X) Not applicable.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Hemp Grown Under Protection for Clones or Transplants Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023-2024**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per plant	Value of utilized production
	(1,000 plants)	(1,000 plants)	(1,000 plants)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
2023 <sup>1</sup> .....	934	918	16	25	0.95	870
2024 <sup>1</sup> .....	356	352	4	-	1.27	446

- Represents zero.

<sup>1</sup> State level data withheld for 2023 and 2024 to avoid disclosing data for individual operations.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2022**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
Alabama .....	2,258	1,432	826	1	30.80	44
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	8,238	8,238	-	-	299.00	2,463
Colorado .....	1,483	1,262	221	72	325.00	410
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	8,435	7,085	1,350	1	317.00	2,246
Georgia .....	396	389	7	-	177.00	69
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	2,000	1,578	422	-	255.00	402
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	646	612	34	53	351.00	215
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	4,342	3,087	1,255	36	182.00	562
Mississippi .....	200	28	172	-	594.00	17
Missouri .....	1,000	992	8	-	426.00	423
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	240	23	217	23	398.00	9
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	5,374	1,064	4,310	38	413.00	439
North Carolina .....	3,135	2,712	423	-	518.00	1,405
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	1,044	864	180	-	590.00	510
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	22,831	18,562	4,269	22	282.00	5,234
Pennsylvania .....	5,327	5,109	218	79	162.00	828
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	2,928	1,845	1,083	1	356.00	657
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	1,406	1,327	79	12	443.00	588
Texas .....	4,350	1,988	2,362	2	715.00	1,421
Utah .....	2,741	2,694	47	-	528.00	1,422
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	447	440	7	6	913.00	402
Washington .....	663	657	6	-	75.20	49
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	2,112	1,250	862	31	467.00	584
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	23,638	16,180	7,458	7	268.00	4,338
United States .....	105,234	79,418	25,816	16	311.00	24,737

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2023**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	524	522	2	-	490.00	256
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	2,372	1,755	617	5	190.00	333
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	1,813	921	892	24	223.00	205
Kentucky .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana .....	207	122	85	17	322.00	39
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	464	394	70	-	947.00	373
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	12,970	11,258	1,712	3	615.00	6,924
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	126	117	9	13	461.00	54
Oregon .....	9,794	9,128	666	31	542.00	4,947
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	1,473	1,124	349	15	516.00	580
Texas .....	17,780	2,062	15,718	24	810.00	1,670
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	1,478	1,392	86	-	250.00	348
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia .....	327	105	222	-	293.00	31
Wisconsin .....	1,653	1,220	433	-	624.00	761
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	24,885	22,210	2,675	6	416.00	9,232
United States .....	75,866	52,330	23,536	11	492.00	25,753

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2024**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
Alabama .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	1,779	550	1,229	3	264.00	145
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	597	590	7	50	895.00	528
Mississippi .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	765	761	4	23	481.00	366
North Carolina .....	3,030	2,963	67	3	637.00	1,887
North Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	5,623	5,561	62	9	378.00	2,102
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	5,003	4,843	160	-	907.00	4,393
Texas .....	2,099	1,845	254	27	888.00	1,638
Utah .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	1,029	972	57	37	175.00	170
Washington .....	883	659	224	1	201.00	132
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	311	130	181	19	961.00	125
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	28,301	24,741	3,560	3	262.00	6,472
United States .....	49,420	43,615	5,805	6	412.00	17,958

- Represents zero.

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

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2022**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	11,889	7,683	4,206	154.00	1,181
Bucked .....	135	135	-	148.00	20
Hand Trimmed .....	35,581	32,018	3,563	343.00	10,981
Extracted .....	57,286	39,240	18,046	247.00	9,701

- Represents zero.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2023**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	3,434	3,306	128	585.00	1,933
Bucked .....	4,105	4,105	-	216.00	887
Hand Trimmed .....	26,942	23,278	3,664	531.00	12,371
Extracted .....	25,148	21,319	3,829	457.00	9,734

- Represents zero.

**Industrial Floral Hemp Grown Under Protection by Type Production, Harvested Not Sold, Price, and Value of Production - United States: 2024**

Crop	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Dried .....	2,543	2,168	375	351.00	762
Bucked .....	252	252	-	214.00	54
Hand Trimmed .....	30,187	26,906	3,281	332.00	8,932
Extracted .....	14,542	12,570	1,972	529.00	6,645

- Represents zero.

**Industrial Hemp Grown Under Protection for Seed Production, Harvested Not Sold, Production Under Production Contract, Price, and Value of Production - United States: 2022-2024**

State	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Utilized production under production contract	Price per pound	Value of utilized production
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(percent)	(dollars)	(1,000 dollars)
2022 .....	2,229	2,097	132	1	4,050.00	8,487
2023 .....	1,236	950	286	18	6,580.00	6,251
2024 .....	2,364	2,100	264	-	4,890.00	10,279

- Represents zero.

## Median Yield and Price

Median yield and price data as obtained from survey results. These data provide a measure of central tendency in relation to the yields and prices adopted by the Agricultural Statistics Board. The purpose of these data is to demonstrate the variability of the collected data since the median represents the weighted mid-point and is less influenced by outliers. Agricultural Statistics Board adopted yield and price estimates from the previous tables are included for comparison.

### Industrial Hemp by Type Yield, Median Yield, Price, and Median Price - United States: 2024

Crop	Yield per acre (pounds per acre)	Median yield (pounds per acre)	Price per pound (dollars)	Median price (dollars)
<b>Grown in the Open, Floral</b>				
Dried .....	(NA)	(NA)	4.29	26.00
Bucked .....	(NA)	(NA)	4.06	3.00
Hand Trimmed .....	(NA)	(NA)	66.90	100.00
Extracted .....	(NA)	(NA)	22.80	95.00
All .....	1,757	250	19.10	70.00
<b>Grown in the Open, Grain</b>				
Dried .....	(NA)	(NA)	0.82	0.80
All .....	702	540	0.77	0.70
<b>Grown in the Open, Fiber</b>				
Retted .....	(NA)	(NA)	0.18	0.17
All .....	3,205	2,000	0.19	0.18
<b>Grown in the Open, Seed</b>				
All .....	323	250	25.60	7.00
<b>Grown Under Protection, Clones or Transplants <sup>1</sup></b>				
All .....	(NA)	(NA)	1.27	5.00
<b>Grown Under Protection, Floral</b>				
Dried .....	(NA)	(NA)	351.00	375.00
Bucked .....	(NA)	(NA)	214.00	(NA)
Hand Trimmed .....	(NA)	(NA)	332.00	500.00
Extracted .....	(NA)	(NA)	529.00	450.00
All .....	(NA)	(NA)	412.00	500.00
<b>Grown Under Protection, Seed</b>				
All .....	(NA)	(NA)	4,890.00	750.00

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Price is dollars per plant.

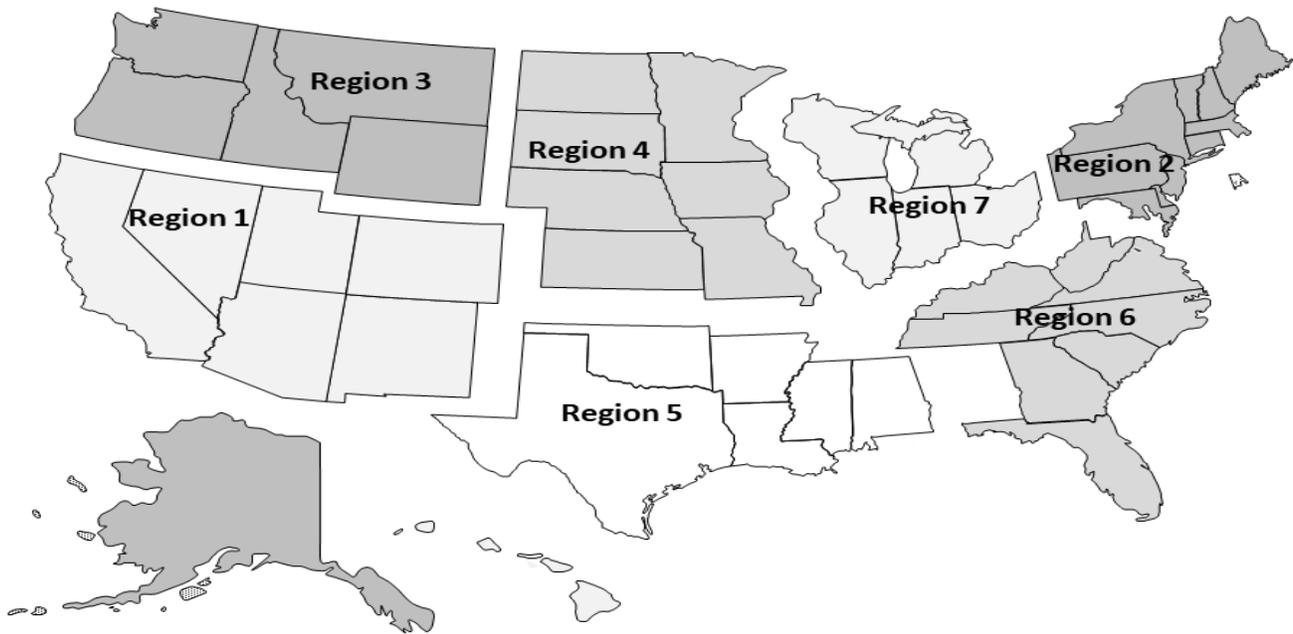
**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Yield, Median Yield, Price, and Median Price - States and United States: 2024**

State	Yield per acre (pounds per acre)	Median yield (pounds per acre)	Price per pound (dollars)	Median price (dollars)
Alabama	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	(D)	(D)	(D)
California	2,440	1,340	2.70	4.50
Colorado	1,300	1,060	182.00	10.00
Connecticut	2,380	80	187.00	75.00
Delaware	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	580	210	171.00	110.00
Indiana	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky	2,040	1,500	2.01	2.85
Louisiana	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	330	80	79.60	150.00
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	940	400	22.50	185.00
Minnesota	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	350	330	17.00	12.50
Montana	(X)	(X)	(X)	(X)
Nebraska	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	130	80	1,042.00	188.00
New Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	600	220	37.40	13.80
North Carolina	120	80	37.20	32.00
North Dakota	210	150	207.00	1.80
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	650	40	15.30	153.00
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	860	330	22.20	51.50
Rhode Island	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	350	120	5.18	125.00
Texas	580	100	3.07	3.25
Utah	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont	650	80	498.00	362.00
Virginia	550	170	85.50	62.50
Washington	710	420	21.80	50.00
West Virginia	300	180	147.00	51.50
Wisconsin	600	150	55.00	150.00
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(D)
United States	1,757	250	19.10	70.00

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

(X) Not applicable.

# Hemp Publication Regions



Region	States
Region 1	Arizona, California, Colorado, Hawaii, Nevada, New Mexico, Utah
Region 2	Connecticut, Delaware, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont
Region 3	Alaska, Idaho, Montana, Oregon, Washington, Wyoming
Region 4	Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota
Region 5	Alabama, Arkansas, Louisiana, Mississippi, Oklahoma, Texas
Region 6	Florida, Georgia, Kentucky, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Virginia, West Virginia
Region 7	Illinois, Indiana, Michigan, Ohio, Wisconsin

## Definitions of Terms

**Bucking:** Bucking uses a machine to remove the hemp flower and buds from the stalks and stems.

**Extracting:** Extracting is a process that draws essential oils from raw floral hemp material.

**Feminized seed:** Feminized seeds are seeds that have been modified to produce female plants.

**Floral hemp:** Hemp used for the extraction of essential oils from plant resin, such as cannabidiol (CBD), cannabigerol (CBG), cannabinol (CBN), or other phytocannabinoids. Floral hemp includes smokable hemp.

**Hand trimming:** Trimming hemp buds removes the leaves around the buds from the flowers.

**Harvested not sold:** The difference between total production and utilized production. This is hemp that was harvested from the field, but was not sold for various reasons including but not limited to poor quality, market conditions, marketing restrictions, or other reasons. Hemp destroyed due to high levels of tetrahydrocannabinol (THC) is not considered harvested.

**Non-feminized seed:** Non-feminized seeds produce both male and female plants.

**Production contract:** An agreement setting terms, conditions, and fees to be paid by the contractor to operations for the production of hemp.

**Retting:** Retting is a process involving the use of moisture and microbes to break down the chemical bonds (pectin) holding the hemp stem together, enabling easier separation of the bast from the woody core (the hurd or shiv).

**Total production:** The quantity of a crop that was actually harvested and left the field.

**Utilized production:** The amount of a crop sold, the quantities used at home to make processed items, or held in storage. It is the difference between total production and harvested not sold.

**Yield per acre:** Total production divided by area harvested.

## Statistical Methodology

**Survey Procedures:** The Hemp Production and Disposition Inquiry was used to collect acreage, yield, production, and price data from February to March 2025 for the 2024 crop year. Telephone follow-up of mail survey non-response is used to ensure adequate coverage. The survey is conducted in all 50 states and is a census of all known hemp growing operations. Additional details about the survey methodology can be found in the [Hemp Methodology and Quality Measures](#) report.

**Estimating Procedures:** Information obtained from the Hemp Production and Disposition Inquiry along with federal administrative data is used to establish estimates of acres, yield, total production, utilized production, price, and value. These estimates are reviewed for errors, reasonableness, and consistency with historical estimates.

**Revision Policy:** All hemp estimates are subject to revision the following year based on a thorough review of all available data. Estimates will also be reviewed following the 5-year Census of Agriculture, which is an exhaustive data collection effort of all known farm operations across the United States. The information gathered from the Census of Agriculture provides the last chance for revision.

**Reliability:** Survey results are subject to non-sampling errors such as omission, duplication, imputation for missing data, and mistakes in reporting, recording, and processing the data. These errors cannot be measured directly but are minimized through rigid quality controls in the data collection process and a careful review of all reported data for consistency and reasonableness.

## Information Contacts

Listed below are the commodity statisticians in the Crops Branch of the National Agricultural Statistics Service to contact for additional information. E-mail inquiries may be sent to [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov).

Patrick Boyle, Chief, Crops Branch .....	(202) 720-2127
Chris Hawthorn, Head, Field Crops Section .....	(202) 720-2127
Irwin Anolik – Crop Progress and Condition, Flaxseed, Mustardseed .....	(202) 720-7621
Joshua Bates – Hemp, Oats, Soybeans .....	(202) 690-3234
Natasha Bruton – Barley, Cotton System Consumption and Stocks, Grain Crushings.....	(202) 690-1042
David Colwell – Fats and Oils, Flour Milling Products .....	(202) 720-8800
Michelle Harder – Hay, Peanuts .....	(202) 690-8533
James Johanson – Rye, Wheat .....	(202) 720-8068
Greg Lemmons – Corn, Proso Millet, Rice.....	(202) 720-9526
Becky Sommer – Cotton, Cotton Ginnings, Sorghum .....	(202) 720-5944
Travis Thorson – Canola, Rapeseed, Safflower, Sunflower .....	(202) 720-7369

## Access to NASS Reports

For your convenience, you may access NASS reports and products the following ways:

- All reports are available electronically, at no cost, on the NASS web site: [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov).
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov) and click on “National” or “State” in upper right corner above “search” box to create an account and select the reports you would like to receive.
- Cornell’s Mann Library has launched a new website housing NASS’s and other agency’s archived reports. The new website, <https://usda.library.cornell.edu>. All email subscriptions containing reports will be sent from the new website, <https://usda.library.cornell.edu>. To continue receiving the reports via e-mail, you will have to go to the new website, create a new account and re-subscribe to the reports. If you need instructions to set up an account or subscribe, they are located at: <https://usda.library.cornell.edu/help>. You should whitelist [notifications@usda-esmis.library.cornell.edu](mailto:notifications@usda-esmis.library.cornell.edu) in your email client to avoid the emails going into spam/junk folders.

For more information on NASS surveys and reports, call the NASS Agricultural Statistics Hotline at (800) 727-9540, 7:30 a.m. to 4:00 p.m. ET, or e-mail: [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov).

If you have specific questions you would like an expert to respond to, please visit our “Ask A Specialist” website at [www.nass.usda.gov/Contact Us/Ask a Specialist](http://www.nass.usda.gov/Contact_Us/Ask_a_Specialist).

In accordance with Federal civil rights law and U.S. Department of Agriculture (USDA) civil rights regulations and policies, the USDA, its Agencies, offices, and employees, and institutions participating in or administering USDA programs are prohibited from discriminating based on race, color, national origin, religion, sex, disability, age, marital status, family/parental status, income derived from a public assistance program, political beliefs, or reprisal or retaliation for prior civil rights activity, in any program or activity conducted or funded by USDA (not all bases apply to all programs). Remedies and complaint filing deadlines vary by program or incident.

Persons with disabilities who require alternative means of communication for program information (e.g., Braille, large print, audiotope, American Sign Language, etc.) should contact the responsible Agency or USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TTY) or contact USDA through the Federal Relay Service at (800) 877-8339. Additionally, program information may be made available in languages other than English.

To file a program discrimination complaint, complete the USDA Program Discrimination Complaint Form, AD-3027, found online at [How to File a Program Discrimination Complaint](#) and at any USDA office or write a letter addressed to USDA and provide in the letter all of the information requested in the form. To request a copy of the complaint form, call (866) 632-9992. Submit your completed form or letter to USDA by: (1) mail: U.S. Department of Agriculture, Office of the Assistant Secretary for Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, D.C. 20250-9410; (2) fax: (202) 690-7442; or (3) email: [program.intake@usda.gov](mailto:program.intake@usda.gov).

USDA is an equal opportunity provider, employer, and lender.