

# Fats and Oils: Oilseed Crushings

## Summary

1999

Issued July 2000

M311J(99)-13

(Formerly Series No. M20J)

Information about the scope of the survey, methodology, explanation of terms and historical notes for this survey may be found in the introduction of the 1997 Manufacturing Profiles, issued August 1999.

Current data are released electronically on Internet for all individual surveys as they become available. Use: <http://www.census.gov/econ/www/manumenu.html>. Individual reports can be accessed by choosing "Current Industrial Reports (CIR's)," clicking on "Report Number Index;" from the "Industrial Products by Numeric Index," choose the survey of interest. Follow the menu to view the PDF file or to download the worksheet file (WK format) to your personal computer.

These data are also available through the U.S. Department of Commerce and STAT-USA Electronic Bulletin Board by subscription. To access, dial 202-482-3870 and follow the prompts to register. Also, you may call 202-482-1986 or 1-800-STAT-USA, for further information. The Internet address is: [www.stat-usa.gov/](http://www.stat-usa.gov/).

### SUMMARY OF FINDINGS

For the 1999 calendar year, soybean crushings were 48,168.0 thousand short tons. This

showed an increase of only 0.2 percent from the 1998 figure of 48,060.6 thousand short tons. The production of crude soybean oil was 18,153.9 million pounds. This showed an increase of 0.4 percent from the 1998 figure of 18,090.2 million pounds for crude oil.

At the same time, cottonseed crushings were 2,786.5 thousand short tons. This represented a 22.4-percent decrease from the 1998 figure of 3,590.7 thousand pounds. The production of crude cottonseed oil was 870.6 million pounds. This represented a 22.6-percent decrease from the 1998 figure of 1,125.3 million pounds for crude cottonseed oil.

The production of crude corn oil was 2,411.9 million pounds. This represented a 3.8-percent increase from the 1998 figure of 2,323.8 million pounds for crude corn oil.

### NOTE

Data are now published on the new North American Industry Classification System (NAICS) basis and therefore are not always comparable to the old Standard Industrial Classification (SIC) code. For further information on NAICS, see [www.census.gov/epcd/www/naics.html](http://www.census.gov/epcd/www/naics.html).

Current  
Industrial  
Reports

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call Nancy Higgins, 301-457-4626.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-457-4673.

U S C E N S U S B U R E A U

Helping You Make Informed Decisions

U.S. Department of Commerce  
Economics and Statistics Administration  
U.S. Census Bureau



Table 1. Receipts, Crushings, and Stocks of Major Raw Materials at Oil Mills: 1999  
 [Thousands of short tons]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
11111000	Soybeans:													
	Receipts at mills.....	48,565.1	4,274.1	3,738.1	7,269.5	4,884.5	3,614.5	3,599.8	3,591.6	3,134.7	3,456.3	3,936.7	3,615.8	3,449.6
	Crushed or used.....	48,168.0	4,289.3	4,283.2	4,505.8	4,013.4	3,807.2	3,820.2	3,634.6	3,841.3	3,853.3	4,199.2	3,829.1	4,091.3
	Stocks 1/.....	4,325.8	4,325.8	4,341.1	4,886.2	2,122.6	1,251.5	1,444.1	1,664.5	1,707.6	2,414.2	2,811.2	3,073.7	3,287.1
11192003	Cottonseed:													
	Receipts at mills.....	2,690.9	364.8	741.5	965.3	453.8	113.9	(20.8)	(55.0)	(36.8)	1.7	18.0	44.1	100.3
	Crushed or used.....	2,786.5	296.4	302.5	281.6	230.7	166.8	149.2	159.9	172.0	205.5	280.2	259.5	282.2
	Stocks 1/.....	1,754.5	1,754.5	1,686.1	1,247.0	563.4	340.3	393.2	563.3	778.1	986.9	1,190.6	1,452.7	1,668.1
11119907	Peanuts:													
	Receipts at mills.....	250.1	27.0	(D)	(D)	(D)	(D)	15.9	46.3	26.4	21.3	20.0	21.9	19.1
	Crushed or used.....	249.9	23.5	r/ 17.5	13.3	20.0	21.5	25.8	25.2	19.5	22.3	19.8	21.7	20.1
	Stocks 1/.....	8.8	8.8	r/ 5.2	(D)	7.6	(D)	25.3	35.1	14.0	7.1	8.1	7.8	7.6
11199201	Linseed:													
	Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11119909	Sunflower:													
	Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11119911	Safflower:													
	Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11119912	Rapeseed:													
	Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

1/Calculated at end of the period.

Table 2. Production and Stocks of Major Crude Vegetable Oils at Oil Mills: 1999  
[Millions of pounds]

Product code	Product description	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
3112221111	Soybean:													
	Production.....	18,153.9	1,599.2	1,596.6	1,687.1	1,528.4	1,452.4	1,451.2	1,383.1	1,450.3	1,452.7	1,586.9	1,438.6	1,527.5
	Stocks 1/.....	851.5	851.5	789.5	794.3	736.4	765.8	811.7	827.0	928.1	848.1	855.9	794.9	740.1
3112231100	Cottonseed:													
	Production.....	870.6	94.2	95.4	88.3	69.6	56.1	45.9	52.4	53.4	64.4	86.7	80.2	84.0
	Stocks 1/.....	20.5	20.5	23.9	16.5	11.4	33.3	16.8	23.2	25.3	25.0	24.7	22.6	21.0
311223G121	Peanut:													
	Production.....	219.2	22.7	r/ 22.6	13.5	16.3	17.8	20.8	20.7	16.4	18.2	15.8	18.2	16.2
	Stocks 1/.....	1.5	1.5	r/ 3.3	4.2	5.7	7.7	7.1	3.8	4.8	5.4	8.3	9.6	(D)
311223J151	Corn:													
	Production.....	2,411.9	218.6	212.3	204.3	196.3	212.5	194.8	205.7	205.3	201.1	201.0	177.0	182.9
	Stocks 1/.....	28.5	28.5	33.1	33.6	34.4	43.9	48.2	30.9	24.9	21.7	21.9	24.3	21.5
311223D111	Linseed:													
	Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223G141	Sunflower:													
	Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223G1D1	Safflower:													
	Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223G1E1	Rapeseed oils:													
	Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

1/Calculated at end of the period.

Table 3. Production, Shipments, Transfers, and Stocks of Primary Products (Except Crude Oil at Crude Mills): 1999

Product code	Product description	Unit of measure	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
3112221111	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production.....	Thou s tons..	35,437.4	3,161.4	3,155.1	3,321.3	2,949.9	2,801.3	2,812.0	2,662.6	2,822.3	2,842.7	3,081.7	2,828.6	2,998.5
	For animal feed.....	.....do.....	34,884.2	3,116.2	3,103.6	3,269.1	2,906.2	2,761.9	2,764.4	2,624.0	2,772.2	2,797.1	3,037.1	2,781.0	2,951.3
	For edible protien.....	.....do.....	553.2	45.1	51.5	52.2	43.7	39.3	47.6	38.6	50.1	45.6	44.6	47.6	47.1
	Shipments and transfers.....	.....do.....	35,336.7	3,180.8	3,168.4	3,195.5	2,904.7	2,902.5	2,718.0	2,818.4	2,700.2	2,864.0	3,163.5	2,784.0	2,936.6
	Stocks 1/.....	.....do.....	377.2	377.2	396.6	409.8	284.0	238.8	340.1	246.0	401.8	279.7	301.0	382.8	338.3
3112224231	Lecithin:														
	Production.....	.....do.....	102.7	9.2	7.5	8.6	7.9	9.3	8.6	8.5	8.5	8.0	9.8	8.3	8.6
3112224241	Mill feed (hull meal):														
	Production.....	.....do.....	2,590.5	252.1	245.3	252.1	217.9	202.2	199.9	181.4	202.1	201.5	221.0	199.1	215.9
	Shipments and transfers.....	.....do.....	2,568.7	256.4	239.5	240.5	212.3	216.4	183.3	189.2	192.5	205.2	234.6	187.8	211.1
	Stocks 1/.....	.....do.....	59.3	59.3	63.6	57.8	46.3	40.6	54.8	38.2	45.9	36.3	40.0	53.6	42.3
311223A111	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production.....	.....do.....	1,285.8	138.3	140.8	132.1	107.5	82.1	71.0	75.6	75.6	90.6	127.2	114.8	130.2
	Shipments and transfers.....	.....do.....	1,348.0	150.5	140.3	121.7	119.8	97.6	80.1	86.0	77.7	89.4	133.0	125.0	126.9
	Stocks 1/.....	.....do.....	22.7	22.7	34.9	34.5	24.1	36.4	51.9	61.0	71.5	73.6	72.3	78.2	88.3
311223A221	Hulls:														
	Production.....	.....do.....	751.8	79.2	80.8	75.0	56.9	49.3	41.3	47.0	46.8	56.2	76.8	66.0	76.6
	Shipments and transfers.....	.....do.....	746.3	80.1	81.2	74.2	57.8	47.7	45.2	51.4	52.2	51.9	78.1	64.3	62.4
	Stocks 1/.....	.....do.....	21.1	21.1	22.1	22.4	21.6	22.5	20.9	24.8	29.1	34.5	30.2	31.5	29.9
311223A251	Linters: 2/														
	First cut:														
	Production.....	..Mil lb.....	92.2	(D)	9.1	9.0	(D)	9.0							
	Shipments and transfers.....	.....do.....	94.7	(D)	9.0	9.2	(D)	8.5							
	Stocks 1/.....	.....do.....	3.3	3.3	3.0	2.9	3.1	2.3	(D)	(D)	4.7	5.5	6.2	7.2	6.4
	Production.....	Thou bales 2/	147.2	(D)	14.5	14.4	(D)	14.5							
	Shipments and transfers.....	.....do.....	151.3	(D)	14.4	14.7	(D)	13.6							
	Stocks 1/.....	.....do.....	5.3	5.3	4.8	4.7	5.0	3.7	(D)	(D)	7.5	8.8	9.9	11.5	10.3
311223A261	Second cut:														
	Production.....	..Mil lb.....	299.6	32.5	31.0	29.7	26.3	21.5	17.5	17.7	17.0	21.8	29.5	26.9	28.4
	Shipments and transfers.....	.....do.....	299.4	33.4	30.6	29.3	25.0	20.2	18.8	19.5	18.3	23.7	28.6	25.9	26.1
	Stocks,end of peroid.....	.....do.....	6.0	6.0	6.9	6.5	6.1	4.7	3.4	4.7	6.5	7.9	9.8	9.0	8.0
	Production.....	Thou bales 2/	472.6	51.2	48.9	46.8	41.6	34.0	27.5	27.8	26.7	34.4	46.5	42.4	44.7
	Shipments and transfers.....	.....do.....	472.2	52.7	48.2	46.2	39.4	31.9	29.6	30.7	28.9	37.4	45.2	40.8	41.2
	Stocks 1/.....	.....do.....	9.5	9.5	10.9	10.3	9.6	7.5	5.4	7.4	10.3	12.4	15.5	14.1	12.6
311223A271	Mill run:														
	Production.....	..Mil lb.....	76.4	(D)	9.1	8.9	(D)	10.5							
	Shipments and transfers.....	.....do.....	76.5	(D)	10.6	6.9	(D)	10.1							
	Stocks,end of peroid.....	.....do.....	1.3	1.3	1.8	3.4	1.4	0.8	(D)	(D)	2.0	3.0	2.7	1.4	1.7
	Production.....	Thou bales 2/	122.9	(D)	14.6	14.3	(D)	16.9							
	Shipments and transfers.....	.....do.....	123.0	(D)	17.1	11.2	(D)	16.3							
	Stocks 1/.....	.....do.....	2.0	2.0	2.9	5.4	2.3	1.2	(D)	(D)	3.3	4.8	4.4	2.2	2.8
311223J121	Peanut oil cake and meal:														
	Production.....	Thou s tons.	139.4	12.9	r/ 9.6	6.1	10.8	12.1	14.6	14.7	11.0	12.7	11.1	12.2	11.4
	Shipments and transfers.....	.....do.....	143.8	12.2	10.9	4.6	14.9	11.7	12.5	14.7	10.7	13.8	12.3	13.8	11.8
	Stocks 1/.....	.....do.....	2.0	2.0	(D)	2.5	1.0	5.1	4.7	2.6	2.6	(D)	(D)	4.5	(D)
311223J111	Linseed oil cake and meal:														
	Production.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223J131	Sunflower oil cake and meal:														
	Production.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....	.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 3. Production, Shipments, Transfers, and Stocks of Primary Products (Except Crude Oil at Crude Mills): 1999

Product code	Product description	Unit of measure	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
311223J1A1	Safflower oil cake and meal:														
	Production.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
311223J161	Rapeseed cake and meal:														
	Production.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks 1/.....do.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

1/Calculated at end of the period.

2/Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

**Table 4. Crushings and Stocks of Cottonseed (11192003) at Oil Mills by Selected States: 1999**  
 [Thousands of short tons]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
United States:													
Receipts at mills.....	2,690.9	364.8	741.5	965.3	453.8	113.9	(20.8)	(55.0)	(36.8)	1.7	18.0	44.1	100.3
Crushed or used.....	2,786.5	296.4	302.5	281.6	230.7	166.8	149.2	159.9	172.0	205.5	280.2	259.5	282.2
Stocks 1/.....	1,754.5	1,754.5	1,686.1	1,247.0	563.4	340.3	393.2	563.3	778.1	986.9	1,190.6	1,452.7	1,668.1
Arkansas:													
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific and Mountain states:													
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used.....	449.4	48.4	48.5	47.6	35.3	(D)	(D)	29.4	(D)	32.8	59.6	45.8	49.0
Stocks 1/.....	353.1	353.1	397.1	366.1	97.0	(D)	(D)	(D)	(D)	68.8	94.1	135.9	144.5
Texas:													
Crushed or used.....	1,262.0	132.4	128.2	102.8	127.1	112.2	72.4	87.6	88.9	98.5	108.5	98.0	105.4
Stocks 1/.....	790.9	790.9	651.6	390.7	(D)	241.7	216.6	302.5	425.6	546.1	641.9	778.4	884.7

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Calculated at end of the period.

Table 5. Production and Stocks at Oil Mills by Selected States: 1999  
 [Thousands of short tons, except when otherwise noted]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
<b>COTTONSEED CRUDE OIL</b> (3112231100)													
United States:													
Production.....	870.6	94.2	95.4	88.3	69.6	56.1	45.9	52.4	53.4	64.4	86.7	80.2	84.0
Stocks 1/.....	20.5	20.5	23.9	16.5	11.4	33.3	16.8	23.2	25.3	25.0	24.7	22.6	21.0
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production.....	132.1	14.0	14.0	13.9	10.1	(D)	(D)	11.0	(D)	9.8	17.0	13.1	14.0
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production.....	405.1	42.7	41.7	31.8	38.8	37.1	23.4	28.4	29.5	32.1	35.2	31.3	33.0
Stocks 1/.....	6.4	6.4	8.2	6.7	(D)	(D)	(D)	(D)	9.2	8.0	7.2	6.6	5.0
<b>COTTONSEED CAKE AND MEAL</b> (311223A111)													
United States:													
Production.....	1,285.8	138.3	140.8	132.1	107.5	82.1	71.0	75.6	75.6	90.6	127.2	114.8	130.2
Stocks 1/.....	22.7	22.7	34.9	34.5	24.1	36.4	51.9	61.0	71.5	73.6	72.3	78.2	88.3
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production.....	198.9	19.4	20.8	20.9	15.4	(D)	(D)	16.6	(D)	14.9	26.5	18.8	21.7
Stocks 1/.....	2.0	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.4	(D)
Texas:													
Production.....	577.6	61.2	59.5	49.4	60.2	53.5	35.7	39.2	39.2	41.5	47.9	41.2	49.2
Stocks 1/.....	6.9	6.9	10.0	9.4	13.7	12.6	11.7	17.0	23.5	25.7	(D)	(D)	(D)
<b>COTTONSEED HULLS</b> (311223A221)													
United States:													
Production.....	751.8	79.2	80.8	75.0	56.9	49.3	41.3	47.0	46.8	56.2	76.8	66.0	76.6
Stocks 1/.....	21.1	21.1	22.1	22.4	21.6	22.5	20.9	24.8	29.1	34.5	30.2	31.5	29.9
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production.....	125.8	11.9	14.1	12.7	9.5	(D)	(D)	11.3	(D)	9.5	15.8	12.2	13.5
Stocks 1/.....	2.2	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3	2.8	5.1	3.2	1.9	(D)
Texas:													
Production.....	342.0	39.0	35.0	27.1	31.0	31.1	19.2	24.1	24.7	26.1	30.6	25.3	28.8
Stocks 1/.....	10.7	10.7	8.4	8.4	12.1	12.1	7.9	12.0	12.7	12.2	9.3	9.0	9.9
<b>COTTONSEED LINTERS</b> FIRST CUT (311223A251), SECOND CUT (311223A261), AND MILL RUN (311223A271) 2/ (Thousands of bales)													
United States:													
Production.....	742.7	77.5	77.9	75.5	63.3	45.3	37.7	45.0	44.7	53.1	77.7	69.1	76.1
Stocks 1/.....	16.8	16.8	18.6	20.4	16.8	12.5	10.0	15.7	21.1	26.1	29.8	27.9	25.6
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continued

Table 5. Production and Stocks at Oil Mills by Selected States: 1999  
 [Thousands of short tons, except when otherwise noted]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
Mississippi:													
Production.....	132.6	12.1	13.5	13.4	10.6	(D)	(D)	11.1	(D)	10.3	17.1	13.9	15.2
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production.....	304.7	33.5	32.9	27.8	31.1	26.5	15.4	20.0	20.6	22.9	26.8	22.7	24.5
Stocks 1/.....	5.3	5.3	6.9	8.7	(D)	(D)	(D)	(D)	10.8	12.9	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Calculated at end of the period.

2/Thousands of bales: Linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

Table 6. Net Receipts, Crushings, and Stocks of Soybeans (1111000) at Oil Mills by Selected States: 1999  
 [Thousands of short tons]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
United States:													
Receipts at mills...	48,565.1	4,274.1	3,738.1	7,269.5	4,884.5	3,614.5	3,599.8	3,591.6	3,134.7	3,456.3	3,936.7	3,615.8	3,449.6
Crushed or used...	48,168.0	4,289.3	4,283.2	4,505.8	4,013.4	3,807.2	3,820.2	3,634.6	3,841.3	3,853.3	4,199.2	3,829.1	4,091.3
Stocks 1/.....	4,325.8	4,325.8	4,341.1	4,886.2	2,122.6	1,251.5	1,444.1	1,664.5	1,707.6	2,414.2	2,811.2	3,073.7	3,287.1
Arkansas:													
Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills.....	8,109.8	734.0	389.2	1,493.0	983.4	524.9	601.8	631.4	604.9	558.2	572.2	528.3	488.4
Crushed or used.....	7,645.0	659.6	697.5	714.6	646.9	507.0	638.7	621.7	633.2	623.7	667.5	603.1	631.6
Stocks 1/.....	1,086.5	1,086.5	1,012.0	1,320.3	541.9	205.4	187.4	224.3	214.7	243.0	308.4	403.7	478.5
Indiana:													
Receipts at mills.....	4,016.4	276.5	216.2	606.8	656.1	259.6	275.1	307.6	249.2	282.5	307.1	347.3	232.4
Crushed or used.....	4,078.1	375.4	367.7	376.3	338.9	284.9	306.7	322.0	352.5	336.6	353.5	320.3	343.4
Stocks 1/.....	341.8	341.8	440.7	592.2	361.7	44.5	69.7	101.3	115.7	219.0	273.1	319.5	292.5
Iowa:													
Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas:													
Receipts at mills.....	(D)	136.2	165.0	301.5	127.8	147.8	109.7	(D)	119.7	115.7	126.5	143.7	163.7
Crushed or used.....	(D)	152.0	162.5	163.5	146.5	121.2	133.8	(D)	143.2	145.6	152.7	142.3	175.1
Stocks 1/.....	171.7	171.7	187.5	185.0	46.9	65.7	39.1	63.2	46.7	70.3	100.2	126.4	(D)
Minnesota:													
Receipts at mills.....	3,142.7	242.9	228.4	357.8	247.5	254.2	276.9	(D)	231.6	(D)	250.2	(D)	(D)
Crushed or used.....	3,163.9	269.9	261.0	279.3	255.7	261.0	275.3	270.4	262.8	240.6	271.0	243.7	273.2
Stocks 1/.....	89.2	89.2	116.1	148.7	70.2	78.4	85.2	83.6	(D)	(D)	85.6	106.3	(D)
Missouri:													
Receipts at mills.....	2,819.9	219.9	175.9	(D)	(D)	225.7	241.1	215.3	166.9	208.3	255.0	227.1	201.0
Crushed or used.....	2,793.5	243.2	240.9	251.1	234.2	244.9	227.3	198.7	202.5	241.5	248.7	223.2	237.1
Stocks 1/.....	169.8	169.8	193.2	258.2	(D)	59.7	79.0	65.2	48.6	84.3	117.5	111.2	107.3
Ohio:													
Receipts at mills.....	3,354.4	238.2	(D)	468.4	462.5	227.7	247.0	(D)	196.9	237.1	305.7	257.5	249.0
Crushed or used.....	3,364.7	291.5	287.1	308.6	289.5	262.7	266.1	286.3	231.2	284.1	294.6	272.6	290.4
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	374.7	215.0	42.0	76.9	95.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Receipts at mills.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Calculated at end of the period.

Table 7a. Production and Stocks of Soybean Crude Oil (3112221111) at Oil Mills by Selected States: 1999  
 [Millions of pounds]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
United States:													
Production.....	18,153.9	1,599.2	1,596.6	1,687.1	1,528.4	1,452.4	1,451.2	1,383.1	1,450.3	1,452.7	1,586.9	1,438.6	1,527.5
Stocks 1/.....	851.5	851.5	789.5	794.3	736.4	765.8	811.7	827.0	928.1	848.1	855.9	794.9	740.1
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production.....	2,923.3	248.2	264.9	272.4	251.8	197.0	245.3	241.2	243.5	238.2	255.0	227.2	238.6
Stocks 1/.....	229.7	229.7	196.7	181.2	135.8	141.2	183.1	177.0	171.8	142.8	160.3	107.9	115.2
Indiana:													
Production.....	1,519.9	139.5	135.8	142.1	130.3	107.7	113.2	119.0	132.1	125.0	131.3	118.5	125.4
Stocks 1/.....	33.4	33.4	34.0	30.1	49.0	(D)	(D)	(D)	74.8	66.7	51.5	51.1	47.9
Iowa:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas:													
Production.....	(D)	58.3	61.3	61.9	55.7	46.4	51.0	(D)	54.9	55.5	58.2	54.7	66.0
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production.....	1,222.8	102.9	100.6	105.4	98.9	101.0	107.2	106.1	100.6	93.1	106.4	94.2	106.2
Stocks 1/.....	37.8	37.8	(D)	(D)	39.9	44.3	51.6	54.0	53.5	47.0	53.6	50.6	36.9
Missouri:													
Production.....	1,075.3	92.6	93.3	96.2	89.6	94.2	91.1	76.3	77.8	92.6	96.2	85.6	89.8
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production.....	1,235.3	106.8	104.0	112.2	107.5	97.3	97.5	105.1	86.6	104.9	108.6	100.4	104.3
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Calculated at end of the period.

Table 7b. Production and Stocks of Soybean Cake and Meal (3112221111), Including Millfeed (3112224241) and Lecithin (3112224231) at Oil Mills: 1999

[Thousands of short tons]

State	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	April	March	Feb.	Jan.
United States:													
Production.....	38,130.7	3,422.6	3,408.0	3,582.0	3,175.7	3,012.8	3,020.5	2,852.5	3,033.0	3,052.2	3,312.5	3,036.0	3,223.0
Stocks 1/.....	436.5	436.5	460.2	467.6	330.2	279.4	394.8	284.2	447.7	316.0	341.0	436.4	380.5
Arkansas:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production.....	6,007.1	521.4	548.2	560.0	506.5	396.4	503.0	480.5	499.8	493.6	523.9	475.7	498.0
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana:													
Production.....	3,260.0	300.2	290.9	298.4	270.3	225.9	244.7	257.1	278.3	265.8	280.8	265.8	281.9
Stocks 1/.....	24.5	24.5	(D)	39.2	17.1	10.2	33.5	27.5	32.7	23.6	23.7	26.2	24.3
Iowa:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas:													
Production.....	(D)	121.1	130.0	129.4	116.0	95.7	104.6	(D)	113.3	114.2	121.0	112.5	137.8
Stocks 1/.....	5.4	(D)	(D)	(D)	4.2	4.9	6.2	(D)	10.5	5.5	5.1	7.9	11.4
Minnesota:													
Production.....	2,500.7	213.9	208.1	221.0	202.7	206.9	218.6	214.1	209.0	190.7	216.6	194.4	204.7
Stocks 1/.....	11.8	11.8	18.9	22.0	8.4	10.5	14.3	6.5	(D)	12.2	15.2	22.1	14.7
Missouri:													
Production.....	2,196.7	195.4	191.6	199.9	183.8	191.6	178.3	155.5	158.8	190.2	192.6	174.7	184.3
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production.....	2,680.8	232.3	229.3	246.1	229.2	211.1	213.4	228.5	186.3	225.3	234.2	215.1	230.1
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17.0
South Carolina:													
Production.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Calculated at end of the period.

Table 8. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Selected Oils: 1999  
 [Quantity in millions of kilograms]

Product code	Product description	Manufacturers' production	Export of domestic merchandise 1/	Percent exports to manufacturers' production	Imports for consumption 2/	Apparent consumption 3/
Soybean:						
3112221111	Crude oil.....	8,234.6	671.5	8.2	1.7	7,564.8
3112224111	Cake and meal.....	32,148.8	6,113.7	19.0	39.1	26,074.2
Cottonseed:						
3112231100	Crude oil.....	394.9	6.4	1.6	-	388.5
311223A111	Cake and meal.....	1,166.5	120.3	10.3	-	1,046.2
311223A2XX	Linters.....	212.4	46.2	21.8	36.5	202.7
Peanut:						
311223G121	Crude oil.....	99.4	3.6	3.6	9.3	105.1
311223J121	Cake and meal.....	126.5	4.7	3.7	-	121.8
Sunflower:						
311223G141	Crude oil.....	(D)	331.6	(NA)	0.7	(NA)
311223J131	Cake and meal.....	(D)	36.3	(NA)	-	(NA)
311223J151	Corn oil, crude.....	1,094.0	182.2	16.7	17.9	929.7

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available.

1/Source: Census Bureau report EM 545, U. S. Exports.

2/Source: Census Bureau report IM 146, U. S. Imports for Consumption.

3/Apparent consumption is equal to domestic production, plus imports, minus exports.